



readme



De dummeste måtene |
å dø på |

Slik sikrer du deg |
jobb |

Hva skjuler |
Webkom? |

Glir opp

Glatte Gløs

readme er gratis og blir skrevet av og for studenter ved Datateknologi og Cybersikkerhet og datakommunikasjon ved NTNU.

28. årgang utgave 2, 2026

REDAKTØR

Håkon Sæther

LAYOUTANSVARLIG

Mia Ngo Nguyen

MEDVIRKENDE

Erik Angus Usterud-Svendsen
Mikkel Bentzrud Rasch
Jorunn Elisabeth Tjore
Sunniva Robertsdatter
Sander Eidseter Olsen
May Phan Le Nguyen
Are Nikolai Pedersen
Ian McGregor Aksum
Amanda Sivertsen
Tobias Amundsen
Jesper Steinsrud
Elena Willmann
Viljan van Raaij
Oliver Bossum
Jasmin Golzari
Iver Ringheim
Erika Iden

FORSIDE

Viljan van Raaij
Ian McGregor Aksum

KONTAKT

readme@abakus.no

readme, Abakus
Sem Sælands vei 7-9
7491 Trondheim

NETTUTGAVE
readme.abakus.no

Bekk

Leder

Hei igjen Abakus! Mitt navn er Håkon og jeg er fortsatt redaktør i **readme** ... De få av dere som faktisk leser lederteksten må begynne å bli dritt lei meg som bare preker pølsevev og visvas utgave etter utgave. Heldigvis har deres bønner blitt hørt: Redaksjonen har fått nok og en ny O'stor redaktør har blitt valgt!

Jeg tar farvel med redaktørrollen, lettere sliten, betydelig klokere og marginalt mer kynisk. Det har vært meget fornøydlig å lede en så bra gjeng, men nå er det på tide å tre tilbake og se hvilke andre spennende retninger vår nye redaktør kan ta magasinet vårt i. Utallige timer med blod, svette, tårer, retting, inspirasjonsmøter (og pizzaspising,

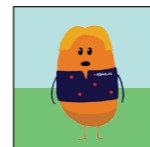
selvfølgelig) ligger bak hver eneste av utgavene våre, og vi håper dere blir like gira og stolte som oss for hvert slipp!

Sist, men absolutt ikke yngst, ønsker jeg å introdusere en mann jeg kjenner. Han står opp kvart på fem hver dag. Han ble ikke fordi han måtte skrive **readme**-artikler, men fordi han liker det han gjør, og fordi han vet at det finnes bare én måte å gjøre det på – skikkelig. Det knirker når han går, han har akutt prostatakreft og han inviterer stadig på frokost, i hvert fall så lenge du ikke er eldre enn 06. Ta vel imot Tøddels verste mareritt, min våteste drøm og **readme** sin nye redaktør: Mikkel Bentzrud Rasch.

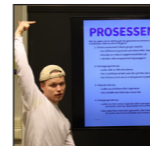
Redaktør
Håkon Sæther

I denne utgaven

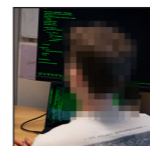
4 Måter du ikke vil dø på



18 Jobbguide 101



20 Webkoms hemmeligheter



Bør vi bekymre oss for den foreslåtte konstitusjonelle reformen i Italia?

Tekst: Erik Angus Usterud-Svendsen
Foto: FruitMonkey (CC BY-SA 3.0)

Denne teksten gir uttrykk for skribentens egne meninger

Personlig anser jeg grunnlover som viktig. De etablerer noen fundamentale, evige regler som alle politiske aktører må forholde seg til. Slik etablerer de fellesskap, tillit og stabilitet. Disse fordelene er i overraskende stor grad uavhengige av hvor gode lovene er, det viktige er at alle stoler på at alle forholder seg til dem. Derfor ser du meg ofte med de skeptiske brillene på når en nasjon lefler med grunnlovsendringer.

Det er selvfølgelig ikke alltid feil. Hvis en bit av en grunnlov er veldig dårlig, og endringen nyter stor grad av enighet på tvers av det politiske spekteret, må det være lov. Ta for eksempel i 2007, da parlamentarisme, altså at Stortinget avgjør hvem som sitter i regjering, endelig ble grunnlovsfestet i Norge. Det hadde da vært praktisert «uskreven» parlamentarisme siden 1884!

La oss nå vende blikket mot spaghettiens og fascismens hjemland, der det i skrivende stund stemmes over en juridisk reform. Sånn jeg ser det burde vi, basert på den tidligere nevnte stabiliserende rollen grunnloven har i et liberalt demokrati, bekymre oss allerede før vi ser på hva endringen faktisk innebærer. Endringen fremmes nemlig av det styrende partiet, *Brødre av Italia*. Som de skremmende mange andre populistiske høyrepartiene som har dukket opp i Europa det siste tiåret, kan også dette partiet spore sine røtter tilbake til fascismen. Sett i sammenheng med hvordan for eksempel Viktor Orban og de utallige andre diktatorene som gjennom tidene har tilranet seg makt ved å ta kontroll over domstolene, så lukter dette vondt.

En del italienerer kjenner stanken. Selv om regjeringen er populær melder eksperter at det mer eller mindre

er et myntkast hvilken vei folkeavstemningen går. Så stor uenighet bør i seg selv skru på varselampene, da polariserte samfunnsendringer kan være ... polariserende.

Selve lovendringen fremstår (riktignok for mine juridisk og områdepolitisk ignorante øyne) som ganske harmløs. Likevel er timingen helt feil. Italias nåværende regjering er kanskje populær blant majoriteten, men en sterk minoritet anser dem som en potensiell trussel mot demokratiet. Da blir saken enkel. Hvis man styrer på en slik måte at folk ikke bare er uenig med deg, men er redd for hva dine egentlige intensjoner er, så bør man få et svært innskrenket handlingsrom. Hvis det innebærer at en potensielt nyttig grunnlovsendring bør stoppes, så får det bare være.

Dumb Ways to Die

Abakus Edition

Du kan dø dumt eller dø dum.
Eller begge.

OKSYGENMANGEL

Å sitte og jobbe på A3 er for mange forbundet med forvirring, tretthet og angst. Visste du at dette også er symptomer på oksygenmangel? Nå er det kanskje ikke banebrytende journalistikk å påstå at den tette, svette og klamme luften på A3 er dårlig. Her kommer likevel en påminnelse om at en tur på balkongen faktisk kan klare hodet, og kan redde deg fra en permanent hjerneskade forårsaket av kvelning.

STENGT UTE PÅ BALKONGEN

Kanskje er den friske luften på balkongen oppkvikkende, men på vinteren er den også kald. Da er det litt kjedelig å oppdage at dørhåndtaket har falt av, og at døra er umulig å lirke opp igjen. Dette er spesielt kjedelig en sen kveld 19. desember hvor 90 prosent av Abakus har reist hjem på juleferie, resten har lagt seg, og A3 er fullstendig dødt. På den lyse siden har du muligheten til å velge. Enten kan du bli den første isskulpturen på A3, eller så kan du bli et moderne kunstverk på asfalten tre etasjer under.

ICE

I starten av denne vinteren leste jeg en oppløftende artikkel i Aftenposten. En vakker dag hadde kvinne (30) gått ut døra og falt og slått hodet på isen. Tre år senere hadde hun fortsatt hjernerystelse, noe hun kom til å ha resten av livet. Nå har det seg sånn at absolutt alt i Trøndelag er dekket av is (per nå), og den eneste måten å komme seg til og fra Gløs er via campus bob-bane tilbud. For å overleve den lange vinteren bør enhver student være utstyrt med brodder, hjelm, akebrett¹ og ishakke.

BLANDE EKSAMENS DATO

Noen glemmer gult ark til eksamen. Andre glemmer ID. Og noen glemmer hvilket fag de har eksamen i. Det er noe ubehagelig med å møte opp på Sluppen og alle diskuterer Fourier transformasjoner istedenfor induktive og deduktive argumenter. Det er også en egen form for traume å sitte fanget på Sluppen i en time og be om at fagkoden er EXPH0300 neste gang du åpner øynene.

DIY STRIKKHOPPING FRA ELGESETER BRO

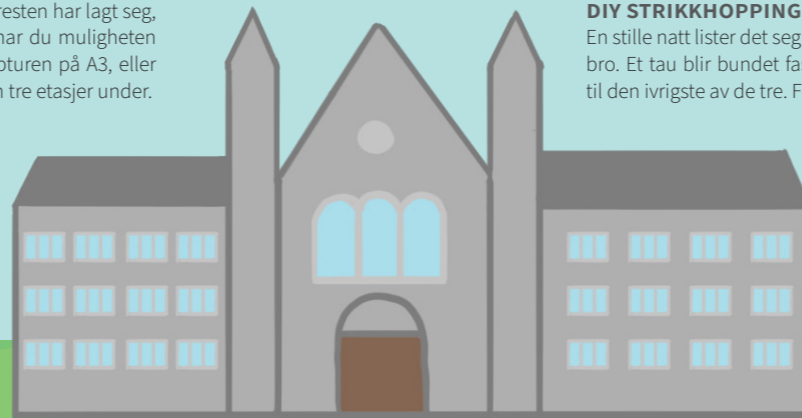
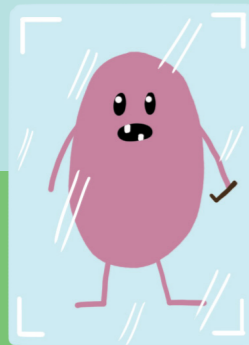
En stille natt lister det seg tre skikkelser ut på midten av Elgeseter bro. Et tau blir bundet fast til rekkverket, og i andre ende festet til den ivrigste av de tre. For å unngå å forsøkskaninen klasker

ned i Nidelva og ender opp som en våt pannekake, spør den mest oppgående om de ikke bør teste lengden på tauet før noen hopper. Forsøkskaninen sier seg enig i dette og kaster seg ut for kanten i samme sekund. Det finnes noe som kalles *Darwin award*, som deles ut til mennesker som har lidd en fullstendig idiotisk og veldig unngåelig død. Denne æren har disse heltene ennå ikke gjort seg fortjent til, ettersom de lever i beste velgående den dag i dag – om enn noe mirakuløst.

FIRE PRIKKER PÅ ABAKUS.NO

Du har kanskje lagt merke til at noen abakuler har forsvunnet i løpet av studietiden. Visstnok har de bare byttet til Indøk, satset alt på en startup eller rett og slett droppet ut. HS og Webkom insisterer på at de aldri var abakuler til å begynne med. Men det er rykter. Rykter om hva som skjer dersom du krenker abakulten én gang for mye.

¹Aking er også en fare for den eldre befolkningen av Abakus. Ak varsomt.



TAKTISK KONT I MATTE 4

Taktisk cyanidpille. På konten sommeren 2025 var kravet for å stå senket til 25 prosent, og med omtrent halvparten av svarene riktige kunne du karre deg til en A. Dette hjalp derimot svært lite når det fortsatt ikke var noen som besto. Har ikke helt skjønnet poenget med normalfordelingen i dette tilfellet, med mindre målet var å fornærme alle som tok konten.

OVERKJØRT AV ANLEGGSTRAFIKK

Da man var liten lærte man å se til hver side før man gikk over veien. Noe man ikke lærte var at man også må gjøre dette hver eneste gang du går ut av et bygg på Gløs. Man må bare regne med at det kjører lastebiler på 100 000 tonn utenfor Realfagbygget. Selvfølgelig er det en enorm heisekran som kan slippe en betongblokk i hodet på deg utenfor Rema 1000 Elgeseter. Og selvfølgelig er det fortsatt sykler i sykkelfeltet i januar.

FISKEGRATENG-FORGIFTNING

Som student er fiskegrateng en klassisk *go-to*. Derimot er det ikke alle som klarer å spise en hel pakke med fiskegrateng i ett måltid. Men det krever også voldsomt mye logistikk å: (1) beregne hvor mye fiskegrateng du kommer til å spise, (2) ta ut denne porsjonen fra formen, og (3) steke den i ovnen i en ny form. Derfor velger man isteden å steke hele på en gang, spise det man orker, og så putte restene i fryseren. Neste gang du har lyst på fiskegrateng steker du bare restene på nytt. Og på nytt ... Kjempespraktisk! En liten helseisriko å ta høyde for er at fiskegratengen ikke består av så mye mer enn harde kullklumper de siste omgangene med oppvarming. Med mindre den gjenværende fiskemassen har kommet til live og stukket av innen den tid.

STARTE BATTERIBRANN I ADE

En vis mann sa aldri kople opp en krets uten en motstand. Men det er ikke alltid så innmari lett å se hva som er koblet i serie og parallell på det knøttlille koplingsbrettet. Kanskje det er meningen at det skal ryke fra ledningene. Kanskje batteriet skal bli veldig varmt. Kanskje ERT-økta er lagt opp slik at vi skal få praktisk erfaring fra en reell kortslutning. «I dag har dere fått se hva som skjer når håret deres tar fyr, skjønnte dere hvorfor det skjedde?»

Studentlivet stopper aldri. Hvis det ikke er forelesninger er det øvinger. Hvis det ikke er øvinger er det verv. Hvis det ikke er verv er det jobb. Hvis det ikke er jobb er det jobbsøking. Hvis det ikke er jobbsøking er det trening. Hvis det ikke er trening er det fylla.

Hvis det ikke er fylla er det matlaging. Hvis det ikke er matlaging er det vasking. Hvis det ikke er vasking er du syk. Hvis du blir frisk er det å ta igjen forrige ukes øvinger. Hvis det ikke er forrige ukes øvinger er det denne ukas øvinger. Hvis det ikke er øvinger er det verv ... Og så videre. De fleste av oss overlever denne livsfasen. Mange vil også omtale den som de beste årene av sitt liv. Men en mastergrad er også en dum måte å dø på, spesielt om din manglende evne til å si nei er årsaken. Så spør om hjelp en gang i blant, ta en taktisk retrett nå og da og ikke minst, slapp av i påskeferien.

«Dumb ways to die, so many dumb ways to die. Dumb ways to di-hi-hi, so many dumb ways to die.»

Tekst: Erika Iden
Layout og illustrasjoner: Elena Willmann

readme TESTER LINJEFORENINGSKIOSKER

Enten du er på vei til forelesning, skal spise lunsj eller bare craver noe snacks, er sjansen stor for at du ender opp foran en linjeforeningskiosk. Vi har objektivt (så vidt det lar seg gjøre) vurdert fem kiosker på campus — og kåret en uoffisiell vinner, slik at du vet hvilken du skal ta turen innom neste gang.

● Abakus

Pris: Relativt billig (ti kroner for powerking og syv kroner for Kinder Maxi er ikke så verst).

Utvalg: Mye forskjellig, både frys, kjøll og tørrvare. Minuspoeng for dårlig nuddelutvalg.

Størrelse: Akkurat passe til en kiosk å være. Du slipper liksom å stå inni kjøleskapet mens han bak deg koker nudler.

Bonus: Vi har IKKE glemt den store kroniske forsyningskrisen i januar ...

KONKLUSJON: ★★★★★☆



TIHILDE

Pris: Ganske bra pris, hakket bedre enn SnackOverflow om jeg tør å påstå ...

Utvalg: 10/10 nuddelutvalg og kiosken er ALLTID fylt opp.

Størrelse: Kiosken rommer halve kontoret deres, man ser godt hva de prioriterer.

Bonus: Selv om denne er lowkey bedre enn vår, så er det jo tross alt Tilde ...

KONKLUSJON: ★★★★★☆



NB! Vurderingene er muligens basert på subjektiv synsing og lyster.

Online

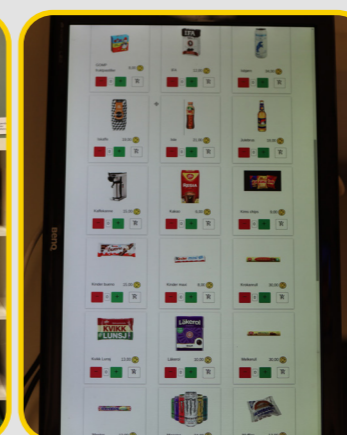
Pris: Ekte studentvennlig. Her får du nudler til en meget rimelig pris (det eneste de har lol).

Utvalg: Ganske svakt ... du har to sjokolader å velge mellom.

Størrelse: Kompakt. Effektiv bruk av plass :)

Bonus: De som satt på kontoret sa at vi kom på en «dårlig uke» (dette er bare unnskyldninger, det ser sånn ut hele tiden).

KONKLUSJON: ★☆☆☆☆



HØISKOLENS CHEMIKERFORENING

Pris: Dette var dyrere enn alle de andre konkurrentene, for null grunn liksom.

Utvalg: Litt mye søtsaker eller? Men ellers helt ok utvalg.

Størrelse: Okei dette var faktisk ikke den verste kiosken, til å være en av de tilfeldige kontorene i gangen på realfagsbygget.

Bonus: De hadde en stor kul TV man kunne kjøpe og betale på.

KONKLUSJON: ★★★★★☆

Volvox & Alkymisten

Pris: Helt grei, verken sjokkerende dyrt eller mistenkelig billig.

Utvalg: Det følte nesten litt ulovlig å ta bilde av ...

Størrelse: Cute.

Bonus: Nå var ikke kontoret så stort heller, så det er litt unnskyldt.

KONKLUSJON: ★☆☆☆☆



Selv om alle linjeforeningskioskene leverer på de viktigste nødvendighetene, er det tydelig at noen tar snacks litt mer seriøst enn andre. Men til syvende og sist handler det kanskje ikke om pris, utvalg eller størrelse, men om identitet. Du går ikke bare til en kiosk. Du går til *din* kiosk (eller til nabokiosken om det er helt håpløst på din egen).



Gløsløken

Livet er som en løk: mange lag, mye grining

RADIOSTYRT BIL AV DIMENSJONER

Tekst: 乙又N刃壬丑 壬. 内し乙之N

SLUPPEN – Etter historisk dårlige resultater på eksamen, valgte IDI å etterforske hvorfor studentene presterte så dårlig. De skjønte fort at flere av studentene hadde vært offer for undervisning i humanitære fag da de prøvde å gi statsstøtte og utdanning til funksjonene de skulle integrere. Det viste seg at bussen elevene hadde tatt var av den nye Yutong-typen. Ryktene sier at Ole B. Rumm Jinping, sønnen til Xi Jinping, hadde ønsket seg ny fjernstyrt bil til jul. Fordi Xi Jinping hadde vært sent ute med julegavene, fikk Ole B. Rumm Jinping lov til å styre de nye bussene utstyrt med fjernstyringselementer, og kjørte de opp til Dragvoll. **Gløsløken** kan ikke bekrefte ryktene, men ønsker lykke til med rehabiliteringen av dragvollinger som måtte oppleve Algdatt-forelesning.



KLAVIKULÆR HENDELSE

Tekst: Mogimum Augostogenic

TILDLEKONTORET – Før hans periode som korrump leder for linjeforeningen Abakus var over, måtte Torjus Østersen se seg tapt i kampen mot ærede leder i TDLE, Daniel Evigsen. Torjus klarte ved et uhell å forville seg inn på kontoret til lillebrorforeninga, da han skulle finne ut hvorfor Kanskje-gjøre-arbeidet-selvKom ikke klarte å fylle hyllene sine slik lillebror Tydelig-LitenKom i TILDHE gjør. Der ble Torjus brutalt rammemogget av TLDILE leder Daniel. Hendelsen har satt en støkk i Abakus, og Daniel har de siste ukene sagt at han har fått gode tips fra Tinder-Chris. **Gløsløken** håper Torjus raskt kommer seg etter det forferdelige nederlaget, og at framtidige ledere i Abakus ikke har like høyt kortisol som han.

VINTER-OL. FOR GODT TIL Å VÆRE SANT?

Tekst: Max Spidi Bakken

CORTINA D'AMPAZZO / MILANO – Etter flere år med nedgang i seertallene for vinter-OL kan kringkasterne melde om rekordtall i årets sendinger. Har folk endelig fått det for seg at det er spennende å se på Klæbo vinne i år igjen, eller har olymperne et annet kort i ermet? **Gløsløken** er på sporet, og vi er på farten av det vi tror kan være en meget stor konspirasjon. Vi har nemlig fått nyss om en gavepakke for en S.H. Laegreid, som ble sendt og mottatt kun timer før denne samme personen tok til direktesendingen med en rivende historie om kjærlighet og fristelser. Åpenbart ga han ikke fra seg den informasjonen av fri vilje – det er da vel ingen som hadde vært gale nok til å gjøre det. Hvis du har noen spor som kan avdekke mer av sammensvergelsen, så kan du kontakte oss via brev og due.



Tekst: Kristoffer Seyffarth (M.Sc. 2025), KI-utvikler i Sikt

Man tenker kanskje ikke så mye på det, men **KNN-algoritmen** (K-Nearest Neighbour) er den trofaste og ydmyke arbeidshesten som muliggjør det aller meste av dagens KI-teknologi. Selv om selve algoritmen kjører veldig raskt – $O(ND)$ – vil den store størrelsen til antall punkter N og dimensjoner D i industrielle applikasjoner kreve flere hundre opp til tusenvis av gigabyte med minne for å kjøre effektivt. Dette er kostbart, spesielt med dagens RAM-priser. For ikke å snakke om strøm- og CPU-kostnad! Min master går i hovedsak ut på å se hvordan reduksjon av dimensjonen D kan redusere minne- og CPU-kostnad.

HVORDAN FINNE NÅLA I HØYSTAKKEN

Ganske enkelt, man går gjennom hvert strå, fram til man finner nålen. Litt annerledes prøver KNN å finne det strået (punktet) i stakken (databasen) som er nærmest nålen (målpointet), og for å gjøre dette må man gå igjennom alle, samtidig som man bruker målebåndet sitt til å notere avstand. Noen strå ligger kanskje litt til høyre

og ovenfor, og da får man ENDELIG bruk for det vi alle sa ALDRI kom til å bli nødvendig, nemlig Pytagoras.

MINN MEG PÅ Å FLUSHE MINNE

I industrielle applikasjoner, som for eksempel ChatGPT, er dimensjonen D over 10 000. Med 32-bit (4B) indeksering, bruker man da 40 000 byte per punkt. Noen databaser kan ha flere millioner, opp til milliarder med punkter! Du kan selv regne størrelsen krevd for å lagre alt dette i minne, men ikke vis tallet til din 8 GB MacBook Air, det er tross alt ikke størrelsen som teller (sier vi). Husk også at det er stor forskjell mellom disk og hovedminne!

KATET PLUSS KATET I ANDRE ER LIK HYPOTENUS I ANDRE

Tenk deg nå at du er en KNN-algoritme i datasystemet til Microsoft. For å finne K , må du regne summen av 10 000 kateter for hvert enkelt N i databasen. Hvor deilig hadde det ikke vært å slippe rundt halvparten av dem? Matryoshka kommer til unnsetning! Ved å trene

Utgavens master

Adaptive KNN

Matryoshka-Based Embedding Adaptation, Linear Pruning, and DiskANN Graphs for Memory-Efficient Billion-Scale Search

datapunktene på en litt smartere måte, kan man droppe de siste par tusen katetene, uten å miste altfor mye presisjon. Sånn ish er vel greit nok?

OI, JEG GLEMTE Å SKRIVE OM MASTEREN MIN

Jeg har hoppet over en del ting. DiskANN – hvordan den klarer å gjøre mesteparten av søket på disk og ikke hovedminne. Matryoshka – hvordan funker det egentlig? Hva i h**** er *Linear Pruning*? Dette er ikke viktig. Det som er viktig er om jeg klarte å slå Microsoft sin DiskANN-algoritme? Absolutt! Og med nesten 200 prosent og samtidig bedre *accuracy*! Hadde jeg det gøy? Tja, psykologen ble litt bekymra. Ble hele algoritmen og masteren fullstendig skrevet om to uker før? Ja, jeg fikk plutselig en mye bedre idé. Anbefaler jeg å skrive master? På det sterkeste, du innser hvor uendelig mye man har lært i løpet av studiet. Det er bare å glede seg!



Udugkom

Udugeligheter er noe vi omgjenger oss med hele tiden. Noen får til og med ølstraffer for de merkeligste ting de finner på. Men er det mulig å gi ølstraff til en hel komité?



VASKEKOM

Som vaskekte datastudenter tørster vi ofte etter databus. Når hengen banker i hodet eller du må rekke en øvingsfrist er det ingenting som frister like mye som en iskald Powerking. Skitt fiske, din jævla idiot. Koskom har ikke fylt på kiosken siden før jul. Og du tenker kanskje at de har hatt ferie? De har i hvert fall satt seg selv opp til å vaske kontoret alle juleferieukene. De skal fortsatt ha kreds for å ta på seg de tre første ukene i vårsemesteret, det må ha vært en intens jobb å vaske der imens kontis var stengt. Den gamle TV-en som har samlet støv i flere år er et perfekt symbol på udug, ølstraff på hele gjengen!



Tekst: Sander Eidseter Olsen
Layout: Jorunn Elisabeth Tjore
Illustrasjoner: DALL-E

JOMFRUKOM

La meg introdusere Fagkom: «Fagkom, har som hovedoppgave å tilby et bredt spekter lærerike arrangementer til studentene i Abakus.» Og deres brede spekter: «alkohol-smaking/laging eller bedpres der du må ha med datamaskin.» Av erfaring kan jeg fortelle at damene ikke likte at jeg hadde på sekk på Downtown. Og den jevne abakules største kryptonitt er damer. Vi vet ikke hvordan de funker. Hvorfor sier hun at jeg stinker når jeg har to timer igjen av min 72-timers deodorant, hvem faen er mensen og hvordan besøker han alle så jævlige ofte.



«Hæ, er det jenter på vorset? Da må jeg jo drikke før vorset ...»

Jeg har kommet med gjentatte forslag om at @datingcoach_norge kan komme og fortelle oss om forførende blikk, «freshmeat-theory» og hvor du burde sitte på vors. Et potensielt fullsatt R1 etterfulgt av skarp demonstrasjon på Circus kunne HÅVET inn penger til en linjeforening i fritt fall. Nå har det blitt mast i et halvt år uten resultater, og ballene mine har aldri vært blåere. Fagkom, kom dere på banen, ølstraff på samtlige jomfruer.



WITH GREAT POWER COMES GREAT RESPONSIBILITY ...

En av Hovedstyrets viktige oppgaver er å godkjenne pengesøknader. Det settes av mye penger for å sponse ting abakuler driver med. Men disse maktsyke iglene fikk til å sende pengesøknad om å leie buss som kunne frakte dem til imball, til seg selv, for så å godkjenne! Pengesøknaden må ha sett slik ut:



Abakus
Sem Sælandrovei 7-9
7024 Trondheim
www.abakus.no
bedriftskontakt@abakus.no
Bekk

Begrunnelse til søknaden

Vi vil ta buss til imball, vi kommer til å være de groveste folka.

Begrunnelse til størrelsen på beløpet

Det er ganske dyrt å leie en buss!

Alternativer som er sett på

Offentlig kollektiv, apostlenes hester, Bolt fra egen lomme

Konsekvensen av å ikke få tildelt støtte, eller få tildelt deler av støtten

Vi må gå?! aner du hvor mye disse daljene veier?

Årsak til at beløpet ikke allerede er budsjettert

Hihihih hvor er fu?

readme søker om at Hovedstyret må dele ut en øl til alle som kommer på GenVORS. Får håpe det nye Hovedstyret ikke er like udugelige ...

YOU HAD ONE JOB.

Når vi skriver om udugeligheter så må vi også sette oss med halen mellom bena og skamme oss. Nå sitter du med en nytrykt og fersk readme-utgave i hånda, jeg anbefaler deg personlig som papirentusiast å legge nesen din ned i utgaven og lukte på det ferske blekket. Bare pass på at du ikke gjør det med midtsiden, spesielt hvis du er i det offentlige rom. Selv om lukten av Skipnes trykkeri – vår helt nye trykkpartner – er fortryllende, så har vi en spesiell forhistorie. I utgave 05-2025 blestet vi til felles slipp med TØDLE, linjeforeningsmagasinet til TDILHE. TLIDHE hadde også hatt

I FORGOR

Når det kommer til udugeligheter så har Arrkom vært på glattisen før. Men i Åre skulle de ta alle med seg ut på isen for Winter games. Mellom skjenking av ikke-samtykkende førsteklassinger og sirene i roperten klarer en av arrkommerene å miste bankkortet deres ... For en skandale, var ikke dette en fiasko? Neida, for Arrkom så blir alt kalt en suksess så lenge alle har glemt hva som gikk gærent. En ting som ikke ble glemt var noen av arrkommerene sin flørtetaktikk, der de leide inn en buss med vektgrense. Hvordan er det flørtetaktisk lurer du på? Planen var å fylle bussen med jenter for å komme under vektgrensa for så å snike seg med på turen. Ølstraff!



HSP-slipp noen minutter før, så A3 var packed. Klokka bikket tolv og det var på tide å dele ut magasinene. TDØLLE-magasinerne florerte, men readme var ingen sted ... Trykkeriet hadde ikke levert i tide og readme feilet den ene jobben de hadde. Å stå og lese readme-roast i TDØLLE uten eget magasin føltes ut som å stå naken i Realfagkantina. Det endte med at vi hadde magasinene våre en time for sent. Ølstraff på alle mann!

readme tester



Det bør nevnes at denne artikkelen skrives i ett, under selve testingen. Helt live. Uavbrutt. I lys av dette vil noen kanskje melde at å fyre av startskuddet med den alkoholiske ekvivalenten av Adolf Hitler muligens ikke er noe sjakktrekk, men enkelte pregede sjeler vil (helt riktig) bemerke at det alltid må gå ned før det kan gå opp. Denne smalt mot ganen som belte mot ræv, like jævlige som dagen jeg møtte den.

Rating: 4/10

Enkelte i mine nærmeste kretser vil påstå at jeg er en smule partisk her, da dette brygget er noe jeg selv har kokt opp. Kanskje har de rett. Men i retur spør jeg enkelt: Er det ikke naturlig for en far å elske sin sønn? For slik en far jobber ekstremt hardt med å bære frem et barn (minst like mye som kvinnen), har jeg stått i lange timer med svette og blod for å lage denne miksturen. Det er sprit og tyrkisk pepper. Blanda. Øyeblikket shottet forlater glasset sprenger en lakrispreget sødme over tunga, og det går rett ned. Tenk tsunamien i Japan i 2011.

Rating: 9/10

«Men Oliver! Lustau er jo bare vin! Dette er en test av shots, og det bør jo være sprit!» Hold kjeft og la pappa drikke. Denne vinen er sterk nok til at det teller uansett. Lustau er en sherry-vin, og den smaker sherry-vin. Søt og myk, hva enn det betyr. Spør karen som skriver vinmonopolet-beskrivelsene. Kanskje er ganen min lite utviklet, men for meg oversettes det til jævlige mid, et steinkast over midt på treet.

Rating: 6/10

SHOTS



Jeg har et problem. Eller, rettere sagt, så har jeg veldig, veldig mange problemer. Heldigvis for både deg og meg er ikke dette en tilståelsesartikkel, ei heller er det et tankereferat. Det sparer jeg til psykologen min og politiet. Men med såpass mange problemer er det naturlig å stille seg selv et par enkle spørsmål: Hvorfor har de oppstått (igjen, jeg sparer dette til psykologen)? Og viktigst, hvordan kan de løses? Om du forventer et dypt og oppsiktsvekkende filosofisk svar på dette, har du kommet til feil sted. Svaret er nemlig shots. Det er alltid shots.

Tekst: Oliver Bossum Layout: Are Nikolai Pedersen



Tilgi meg om mine språkvalg er litt ubrukelige herfra og frem, men jeg har krysset vendepunktet. Skjermen er mildt sagt litt uklar, og balanseevnen min er ikke det den en gang var (for en time siden). Likevel presser jeg videre. Balls Amsterdam. Jeg digger vanligvis søte ting, som sjokolade, iskrem, og meg selv, men dette ble litt vel mye. Med kun 17 prosent alkohol bærer den ikke noe kick, og selve shottet er en seig, jordbærtung affære. Med dette i tankene kan jeg ikke rettferdiggjøre en score høyere enn 6/10.

Rating: 6/10

Jeg hadde lyst på ett til. Jeg har hørt at karen som lagde det er jævlige rå.

Rating: 10/10



Hvem faen tenkte det var en god idé å knuse smurfene og lage gin av dem? I sekundene etter jeg dunka tilbake denne avatar-fargede blandingen følte jeg meg ond. Dette var før jeg innså at ingen bryr seg om smurfene uansett, så det er like greit at noen fant et passende bruksområde for de små blå jævlene. Når det er sagt: Denne var sterk. Som en liten kinaputt i halsen. Utover dette smakte jeg ikke stort fra den, og må av den grunn innrømme at store deler av scoren dens er vibe-basert.

Rating: 7/10

La meg begynne med å si at denne delen er skrevet dagen etter. Tilgi meg, kjære lesere, for jeg har brutt premisset. Men jeg hørte nemlig i ettertid at jeg også prøvde Disaronno igår. Dette kom for meg som lyn fra klar himmel — meg, drikke? Hva i alle dager. Dessverre husker jeg ikke min nøyaktige reaksjon på nettopp dette shottet. Jeg har heldigvis en såpass nær bekjentskap til Disaronno at jeg skal nok klare å hoste opp en brukbar anmeldelse uansett. Skarp, med en umiskjennelig smak av marsipan. Dette er en slager, en klassiker av en likør. Den er rett og slett faktisk god.

Rating: 9/10

MIDT I RAMPELYSET I 10 ÅR



Foto og redigering: Oliver Bossum,
Jorunn Elisabeth Tjore og Sander Eidseter Olsen

#133

TING DU BØR VITE SOM SIVING

TLS

Tekst: Mikkel Bentzrud Rasch

«Denne nettsiden er ikke sikker!» – Neivel? Dette er en advarsel jeg regner med mange har sett i nettleseren sin før, spesielt når man utforsker de mindre ærverdige delene av internett. Om man ignorerer den, blir resten av jakten på Hotell Cæsar-Torrents preget av en rød liten hengelås ved siden av URL'en. Men hva er det egentlig den prøver å fortelle deg?

«Koblingen din er ikke sikker.» Allikevel fungerer alt som det skal, og alle 3123 episodene av den prislønnede TV2-serien tikker fremdeles inn i nedlastingsmappen. Da hadde det vel eegentlig ingenting å si? Tro om igjen, din jævla idiot. Det den lille hengelåsen prøver å fortelle deg er at koblingen din med nettsiden ikke er sikret med TLS eller *Transport Layer Security*, slik de aller fleste nettsider nå til dags er. Som resultat får du ikke lov til å bruke HTTPS-protokollen, og må nå bruke gode gamle HTTP, slik oldefaren din gjorde før krigen. Hovedforskjellen mellom HTTP og HTTPS er at HTTPS er kryptert, som betyr at det bare er du og serveren som i utvekslingen deres klarer å tyde de velkjente fjesene til familien Anker-Hansen, slik vi alle husker dem fra TV.

SKAL JEG FORTELLE DEG EN HEMMELIGHET?

For å få til dette, så bruker TLS symmetrisk kryptering ved hjelp av en hemmelig nøkkel. Så lenge nøkkelen bare er kjent av de to partene som skal kommunisere, er det tilnærmet umulig å avlytte kommunikasjonen deres. Problemet her er at for at krypteringen skal fungere må begge

partene vite hva den samme nøkkelen er, og den eneste koblingen du har til serveren nå er jo, som visst, ikke sikker. Hvis du da sender den hemmelige krypteringsnøkkelen over ukryptert kobling så har du kommet akkurat like langt. Så hva gjør man da? Jo, løsningen er å ta i bruk en stilig blanding av asymmetrisk kryptering til det som blir kalt TLS-håndtrykk.

DAP ME UP, BRO

TLS-håndtrykk er ikke en ti-steps kolleksjon av klask og smekk slik du og kompisen din fremførte på barneskolen, men en veldig elegant måte å utveksle hemmelig informasjon. Utvekslingen bygger på en variant av *Diffie-Hellman* og ser litt slik ut:

La oss si to at parter, Jens-August og Ninni, ønsker å trygt sende hverandre informasjon om Jens-Augusts fars testamente. Da trenger de en hemmelig kode, som vi her kommer til å illustrere i form av farger. Jens-August og Ninni starter med hver sin egen, hemmelige farge. Jens-August har blå (som øynene hans), og Ninni har rød (som logoen til hotellkjeden hun har arvet). De blir på forhånd enige om en felles farge (som de begge to skal ta i bruk. Her blir det gul, (som det ikoniske blonde håret til Anker-Hansen familien). De tar fargen de har blitt enige om inn i et trygt område, hvor de blander den med sin egen hemmelige farge. De ender nå opp med to forskjellige farger (grønn og oransje, om du strøk barnehagen). Etterpå bytter de disse nyblandede

fargene med hverandre, og blander igjen på nytt med sin hemmelige farge. De sitter nå begge med samme fargen (en gusjen blåaktig gulaktig rødaktig brunfarge), og de har aldri utvekslet sine hemmelige farger.

JAVEL, MEN HVORFOR?

«Hvorfor gidder vi alt dette da?» tenker du kanskje, med åpen munn og romtemperert IQ. Du skjønner, denne felles brunfargen er en metafor for en symmetrisk nøkkel, som serveren og klienten kan bruke til å kryptere all trafikken mellom seg. «Og hvorfor er det så nøye da?» spør du igjen, med hjernen tilsynelatende dryppende ut av nesen. Uten kryptering kan enhver C-student med Wireshark på Lenovoen fange og lese all datatrafikken din ut av *tynn fækkings luft*, uten at du merker det i det hele tatt. Så om du gjør noe som bare er i nærheten av så flaut som å se på Hotell Cæsar, så håper jeg for din skyld at du gjør det med TLS-kryptering.



#121

TING DU IKKE TRENGER Å VITE SOM SIVING

LEOPARDGEKKO

Tekst: Sunniva Robertsdatter

Har du noen gang hatt lyst på en hund, men kommer på at du er allergisk? Kanskje du lengter etter en hamsters manglende evne til å elske deg tilbake, men fra noe som ikke biter like hardt? Da kan vi i [readme](#) anbefale et reptil, eller mer spesifikt en leopardgekkko.

Selv om bildet sikkert allerede har solgt deg på ideen om å eie et av disse søte dyrene, så finnes det flust av interessante fakta om leopardgekkkoer. Siden de på 70-tallet først ble avlet frem i fangenskap, har de blitt kjære og nære kjæledyr.

LEOPARD- HVAFORNO?

Arten kommer originalt fra tørre ørkenlandskap i Pakistan. Likt som hamstre er de også nattaktive. Selve artsnavnet er *Eublepharis macularius*, hvor *Eublepharis* betyr ekte øyelokk. Leopardgekkkoer kan blunke! Mange reptiler mangler disse ekte øyelokkene og må dermed ty til andre måter å væte øynene. Du kan jo selv bestemme hva som er søttest, et lite blunk eller at en øgle slikker seg selv på øyet.

HVA BURDE DU VITE?

Leopardgekkkoer er insektivore. Dietten deres er hovedsakelig basert på små insekter, som argentinske kakerlakker eller gresshoppere. Oppdrett er populært blant de som eier gekkoer. Dermed kan du slå to fluer i en smekk: Fô og hvit (insekt) støy å sovne til. Du kan eventuelt føre dem melormer, men hva er moroa med det? Du

må uansett supplementere med kalsium, altså dynke maten deres i hvitt pulver.

Det er ikke bare firfisler på sydenturer som slipper halen. Om du skremmer en leopardgekkko, kan den også bli haleløs. Heldigvis vokser den ut igjen på et par måneder, men mange mener den aldri blir like fin. Halen er faktisk et lager for fett for det lille dyret. Formen og tykkelsen kan variere mye i løpet av året basert på kosthold og er en fin indikator på om dyret spiser nok. Du må mate de annenhver eller hver tredje dag, så det kan være lurt å sette alarmer så du ikke glemmer det.

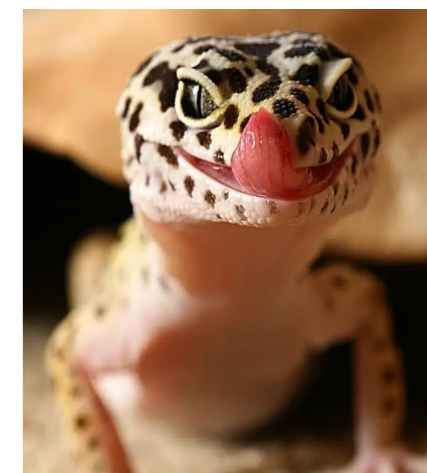
DYRE DYR

Den største nedsiden med leopardgekkkoer – og reptiler generelt – er en ganske høy kostnad til å starte med. Du trenger terrarium, UV-lys, substrat og pynt til terrariumet. Du trenger kanskje et helt oppsett til oppdrett av mat, om ikke flere. Men bare om du ønsker å gi den lille stakkaren et variert kosthold. Alt dette er dessverre ikke veldig billig, men om du kan noe om investering, så vil du skjønne at dette er en fantastisk mulighet. Selv om dyrene kanskje er en smule dyre (ordspill tilsiktet), så er de en langtidsinvestering med en levetid på 20 år. Så lenge du klarer å ta vare på dem. Du betaler altså en lav pris sammenlignet med hva verdien av 20 år med glede egentlig er.

Nå som du vil skaffe deg en leopardgekkko er det noen ting å merke seg på dyrebutikken: Se etter et individ som har en fin og tykk hale og ikke

har markert ryggrad. Det burde heller ikke være tegn på hamskifte rundt tærne. Det er også lurt å finne ut hvor gammelt dyret er, og spørre ut om tidligere diett.

Nå er du klar til å ha verdens kuleste kjæledyr som aller helst bare skal håndteres noen minutter i uka. Så om 20 år har du sikkert kost totalt 52 timer med den søte nye kompisen din. Lykke til, og send gjerne inn bilder av den nye gekkoen din til readme@abakus.no.



SÅ JEG HØRER DU VIL HA JOBB

Tekst: Ian McGregor Aksum
Layout: Iver Ringheim

De fleste siving-studenter ved NTNU har en idé om å få seg en jobb etter fem år på Gløshaugen. Utmatruleringsundersøkelsen til Abakus indikerer at det som regel går bra for studenter ved Datateknologi og Cybersikkerhet og datakommunikasjon, der 85 til 94 prosent av studenter får jobb før deres siste semester starter. Men hvordan går man egentlig fra uvitende førsteklasing til signert kontrakt?

SELSKAPER ANSETTER PÅ FORSKJELLIGE MÅTER

De fleste får en jobb på én av to måter: De får tilbud om å komme tilbake etter en sommerjobb eller gjøre deltidsjobb om til heltidsjobb, og får som oftest tilbudet i god tid før de utmatruleres. Andre søker på en stillingsutlysning og må investere litt tid i en mer eller mindre lang intervjuprosess. Det første alternativet er «enklere» i den forstand at du ikke må søke jobber og bruke tid på intervjuer i løpet av femteklasse, men det nødvendiggjør at du vil tilbake til den arbeidsgiveren. Det andre alternativet gir deg åpenbart tilgang til alle de forskjellige selskapene som lyser ut stillinger, men du må som sagt bruke tid på å få dem.

Noe å tenke på er at selskapene ansetter på forskjellige måter. Noen har et definert graduate-program hvor de ansetter omtrent like mange hvert år, derav noen som hadde sommerjobb der før. Andre selskaper ansetter litt ettersom de finner gode kandidater gjennom sommerjobber eller deltidsjobber, og det er litt tilfeldig om de lyser ut fulltidsstillinger for nyutdannede. Andre

selskaper lyser aldri ut disse stillingene, og den eneste måten å få en fulltidsjobb er gjennom en sommerjobb. Det kan være lurt å gjøre litt research hvis du er spesielt interessert i noen selskaper.

HVORDAN VISE SKILLS

Når du søker en sommer-, deltids- eller fulltidsjobb har du som oftest tre forskjellige dokumenter å vise til: Søknadsbrev, karakterutskrift, og CV. Søknadsbrevet er der du kan fortelle litt om hva som motiverer deg til å søke på stillingen, hva som karakteriserer deg som kollega og hvilke erfaringer du tror bidrar til at du er en god kandidat. Dessverre virker det som om et godt søknadsbrev etter hvert har blitt mindre effektivt, siden alle kandidater kan bruke språkmodeller til å skreddersy perfekte tekster til en stilling, og det er vanskeligere å skille seg ut. Karakterutskriften er derfor kanskje litt viktigere enn før, da sentimentet pleide å være at karakterene ikke var like viktige hvis du kunne skille deg fra mengden på andre måter. Det virker altså som om det er på tide å «locke inn» på skolebenken. Det siste og viktigste dokumentet er CV-en din, som skal gi arbeidsgiveren et overblikk over utdanning, erfaring og verv, helst på én side.

HVORDAN UTVIKLE EN CV

CV-en er fundamentet for din presentasjon av deg selv når du søker på en stilling. En rekrutterer vil se gjennom den for å se om du passer til beskrivelsen. Erfaringene og prosjektene vil danne grunnlaget for svarene dine til tekniske spørsmål, og verv eller frivillighet kan hjelpe med

å svare overbevisende på spørsmål om hvordan du samarbeider med andre.

Likevel kan det være vanskelig å «starte» en CV. Erfaring fra en sommerjobb er et veldig godt «signal» å ha på CV-en når du søker en jobb, men for å ha det må man jo faktisk ha fått den første jobben? For å «bootstrappe» denne syklusen kan man heller bruke prosjekter eller tekniske verv. Grupper som Ascend, Revolve, ReLU, Vortex og Orakeltjenesten er fine, men de kan ta mye tid. Prosjekter kan man jobbe med i eget tempo, men det kan være vanskelig å finne på noe som er både interessant og gjennomførbart. Likevel er de et tegn på evner og lidenskap for yrket, og gir deg massevis av materiale du kan bruke når du må svare på spørsmål under intervju.

HUSK AT DU ER EN STUDENT

De fleste studenter får sommerjobb i fjerdeklasse, fordi arbeidsgivere prioriterer folk de kan få som fulltidsansatte så snart som mulig etterpå. Deretter får noen færre sommerjobb etter tredje klasse, enda færre i andre, og ytterst få etter første. Etter et par år på studiet har man forhåpentligvis lært noe av emnene sine også, så man skal ikke tro at man må ha gjennomgående sommerjobber, tekniske verv og prosjekter fra dag én på campus for å være en attraktiv kandidat og få seg en jobb. Likevel får man det lille fortrinnet av å samle erfaring fra tidlig av. Det er som oftest bare første- og andreklassinger som kan vise til tekniske verv, egne prosjekter eller annen relevant erfaring som får jobb.



HVA BØR DU TENKE PÅ?

Er du tidlig i studieløpet:

- 1) Gjennomfør prosjekter, slik som dupperingser til smarthjem eller en nyttig nettside. Prøv å løse et enkelt, men reelt problem slik at du kan snakke om motivasjoner, rammer, grunner til teknologivalg osv.
- 2) Ta på deg et teknisk verv ved siden av studiet. Husk at det kan innebære store tidsobligasjoner, og motivasjonen din burde være å lære og bidra til gruppen, ikke bare ha noe å skrive på CV-en.
- 3) Søk på selskaper som tar mange sommerstudenter, eller nyetablerte eller mindre startups i Trondheim eller andre byer.

Er du senere i studieløpet

- 1) Tenk litt gjennom hva du er interessert i å gjøre i fulltidsjobben. Fire internships med React + TypeScript stiller ikke like sterkt som tre år i teknisk verv hvis du ender opp med å søke på embedded-stillinger.
- 2) Prioriter en bedrift der du vil ende opp med å få et tilbud om å komme tilbake etter femteklasse.
- 3) Prøv noe nytt hvis den forrige sommerjobben allerede indikerte at de ville ha deg tilbake. To tilbud på fulltidsjobb samtidig er et godt utgangspunkt for å forhandle lønn.

ANDRE TIPS

- Det lønner seg å søke tidlig, da de fleste selskaper behandler søknader fortløpende selv om de setter en søknadsfrist.
- Ikke vær redd for å nå ut til folk du kjenner. En referanse kan være gull verdt hvis en stilling har flere hundre søkere og det er vanskelig å skille seg ut.
- Det kan være lurt å glemme Janteloven litt, siden intervjuere ikke aner bæret om deg, og du bare har en begrenset mengde med tid på å gjøre et inntrykk.
- Kompilér CV-en din: Bruk Typst eller LaTeX (se siving utgave 06 2025) til å skrive den, så kan du kjøpt kommentere inn og ut mer eller mindre relevante elementer basert på stillingsutlysningen, uten å styre med utforming.
- De beste stedene å se etter jobb er [finn.no](https://www.finn.no), [abakus.no](https://www.abakus.no), [linkedin.com](https://www.linkedin.com) og på «stands» under itDAGENE, Nettverksdagene, Karrieredagene, og andre karrieremesser.

Webkom'ner og tar deg

Tekst: Jesper Steinsrud
Layout: Viljan van Raaij

Du har helt sikkert vært innom *abakus.no*. Sjansen for at du har vært innom der er så stor at jeg i dette øyeblikk kan fortelle deg at din blodtype er A+, din mor ble født på 70-tallet og du spiste brødsquirer til frokost. Hvordan kan jeg vite alt dette lurer du kanskje på, og hva har det med *abakus.no* å gjøre? Enkelt. Jeg har fått tilgang på Webkom sine lagrede data om deg. Og det er mye mer enn du (eller jeg) noensinne kunne sett for deg.¹

HVEM ER EGENTLIG WE(E)BKOM?

Se for deg dette ærede leser. Du sitter en dag på sal, og mellom slag av hard jobbing og enda hardere pauser bestemmer du deg for å ta en titt på kommende arrangementer for din elskede linjeforening. Du trykker bestemt inn på nettsiden for å bli møtt med følgende feilmelding: «ERROR 500 Internal server error». Hva hender? Du tenker ikke noe særlig over det, men sjekker allikevel den kjente #webkom kanalen på Abakus. Ingenting der? Rart. Du prøver å sende melding på Slack, men så blir den slettet med en gang? Er det Eduroam som gjør sitt, eller blir meldingen din slettet automatisk? Joda, *chaturbate.com* fungerer som den alltid gjør. Så du tar turen bort til det nye Webkom-kontoret, men på veien blir du stanset av to menn ikledd hentai-hettegensere. Og så blir det mørkt.

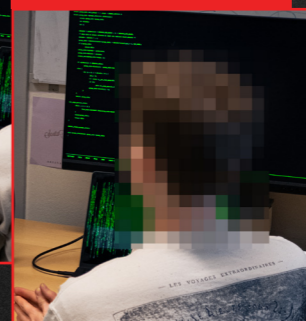
DER DET HELE STARTET

Jeg har ikke vært helt åpen med deg kjære leser. For dette skjedde faktisk med meg ganske nylig. Det jeg derimot ikke har nevnt, var at jeg dagene før dette skulle skrive en artikkel om den merkelige kjønnsfordelingen i Webkom, vår alles kjære serverkomité. De var veldig åpne for et intervju, men når jeg spurte dem om jeg kunne få litt innblikk i deres nye kontor samt arbeidsoppgaver for å se om det var noe som bedre kunne markedsføres til nye kvinnelige abakuler, ble de fort veldig defensive. Med unnvikende svar som

ekte detektiv med frakk



uidentifisert webkommer



kontoret



«Dessverre har vi arbeidskveld» og «Vi holder på med scaling før arrangementspåmelding» skjønnte jeg at de hadde noe å skjule. Under et feministisk skalkeskjul², og trusler om å slippe «Webkom hater kvinner»-e-postene, fikk jeg innblikk i både deres arbeidsoppgaver og deres nye kontor. Det jeg fant der, var slående.

ET STYKKE ARBEID

La meg gjøre det tydelig: Jeg har det bra. Jeg har heller ikke noe ønske om å flytte til Buran eller droppe ut av studiet. Bare så det er sagt. Så, der er jeg. Webkomkontoret. Et praktfullt stykke kontor, kun litt verre enn det forrige. Og her var det mye å finne. Når du kom over stanken (deodorant blir ikke distribuert så langt fra A3).

DE VET HVA OM MIN MOR?

Med passordet til serveren i min hule hånd og full tilgang på den åpne kildekoden var det på tide å snoke litt rundt inn i deres høyt verdsette server. Mange av oss har tatt turen innom GitHub for å se på de nyeste utviklingene LEGO har å stille med. Mens jeg snoket inni der fant jeg noe ekstremt. Gjemt blant linjer på linjer med fæl TypeScript og heidundrandes skitt Python kode fant jeg en svak referanse til et bibliotek. Bære en uskyldig liten *import*, men da jeg skulle gå til denne importen klarte jeg ikke å finne filen. Først når jeg gikk inn på serveren, via adminbrukeren jeg så kløktig fikk tak i, fikk jeg se hvor denne importen kom fra. Der var det, Webkoms eget private repo: DUPLO. Kunne det være sant? Abakus, med sin

verdi om åpenhet, har gjemt vekk et helt repo? Og ikke nok med det, det er et repo fullt av brukerdatainnamlende tjenester?

DUPLO

Funksjon på funksjon, alt laget for å få vite mest mulig om akkurat deg, *abakus.no* bruker. Ikke bare hva du heter, men når du ble født, ditt fulle fødselsnummer, dine helsedata, dine karakterer, dine foreldres inntekt og, om passende, din menstruasjonssyklus. Dette er bare noen av dataene Webkom sitter på om deg. Hvor fikk de det fra? Hva bruker de det til? Hvorfor i all verden sitter de på all denne dataen? Jeg fikk fort svar på det første, da jeg så utallige API-kall. Kall til skattematrisene, til NAV, til Helsenorge, ja, til og med min videregående skole var å finne. Det slo meg at Webkom-alumni må jobbe hos mange av Norges, om ikke verdens ledende institusjoner innenfor persondata. Kunne de alle være med på dette? Hva slags konspirasjon var det jeg hadde snublet over?

BLIR VI ALLE LURT?

Så til det neste spørsmålet: Hva brukes denne dataen til? Spørsmålet skremte meg. Med så mye informasjon, hva er det Webkom ikke vet? I min søken etter mer kunnskap fant jeg noe foruroligende. En «Leder.py» fil? Hva i alle dager? At de hadde tidligere ledere var ikke så rart, men at jeg også kunne se lederen for ... 2026 og

2027? I skrivende stund hadde det ikke vært generalforsamling, så her var det noe muffins. Det gir jo selvfølgelig så mening at Webkom, som lager Vote, kan styre hvem som vinner! Men hvorfor? Hva får de ut av å styre Abakus på denne måten? Hva med all denne dataen deres? Svaret sto og stirret meg i trynet.

ERLING HVAFORNO?

Blant de tidligere lederne var det ett objekt som hadde masse referanser til andre objekter og databaseinstanser. Ingen ringere enn Erling Nasset. Eller som han faktisk heter: Erling Feet Nasset. Så dum jeg hadde vært. Webkom har samlet inn informasjon om abakuler for å bruke det i fotdatabasen sin. Jeg hadde sett det før: Utallige bilder av føtter på kontoret, en merkelig økning i aktivitet på serveren i det Erling ble valgt inn som leder. Alt ga mening. Men jeg kunne ikke komme ut i offentligheten enda.

HVORFOR JEG SATT OG GOONET

Så der satt jeg, monitorerte *abakus.no* og *chaturbate.com* for å se om det var en økning innen fotfetish delen samtidig som det var downtime på *abakus.no*. Og så traff det, men det var da de traff meg. De skjønnte jeg hadde funnet ut av det. Etter noen ubevisste timer kom jeg tilbake til meg selv på E6 nordgående retning. Jeg er for tiden i Åsen, men i frykt for å bli oppdaget av Webkom har jeg nok forflyttet meg. Håpet er at denne artikkelen skal få slutt på Webkoms strupetak på Abakus. Om du er i tvil om det jeg skriver er sant, gå inn på *chaturbate.com* og søk opp «Erling Feet Nicest». Da forstår du fort hvor dypt dette stikker.

1000011



sus skuff



server

jesper?

ktn type shit



footnoter

¹ Denne artikkelen er best lest med følgende spilleliste

² Ikke vær redd kvinner, jeg er faktisk feminist

spotify-spilleliste



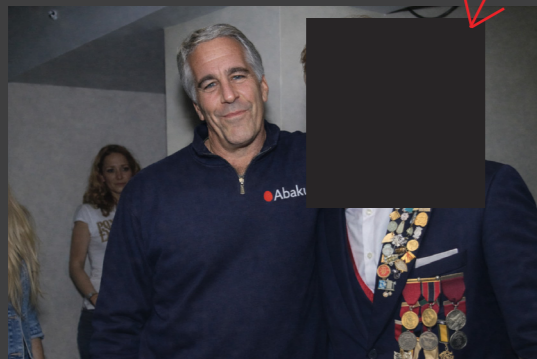
TIDDLEH-filene

Tekst: Sunniva Robertsdatter
Layout: Jorunn Elisabeth Tjore

Du har kanskje hørt om en viss kar som er kjent for filene med hans navn, Jeffrey E. Epstein. Vi har funnet noen lignende filer ... Problemet med nevnte filer er at de er sensurert, så vi i `readme` har tatt på oss jobben med å avsensurere dem til fellesskapets beste.

Etter mye leting, og masse komplisert detektivarbeid som vil bli for tørt for våre kjære lesere har vi kommet frem til en samtale mellom leder og nestleder av linjeforeningen vi så generøst deler A3 med.

Hvem er dette??



Fra [redacted]

Til [redacted]

Emne: !Viktig!

Hvor mange h[er] er det egentlig i tild[eh]?

Mvh, leder av tild[eh]

Fra [redacted]

Til [redacted]

Emne: RE: !Viktig!

Er det ikke [redacted]?

Fra [redacted]

Til [redacted]

Emne: RE: !Viktig!

Jo stemmer det, må skrive det perfekt. Skal maile en abakuse, så må jo imponere henne. Hun er like vakker som en gratis Pizzabakeren pizza på genfors

Fra [redacted]

Til [redacted]

(UTKAST)

Skulle ønske jeg var din abakuse

Om noen trenger flere filer som skal avsensureres, ta kontakt med noen andre. Vi i `readme` har gjort vår del som journalister. Snakkes igjen etter neste store skandale som viser seg å ha vært en konspirasjonsteori siden tidenes morgen.



Redaksjonen anbefaler **Fyllamat**



ÅTTE OM DAGEN-SHAKE ANBEFALING FRA IAN



Jeg skulle egentlig anbefale Kebabaluba, men siden jeg ikke helt vet om jeg var innom etter maskeradeball og påfølgende Circus-opphold, må jeg legge om planene mine. Etter litt refleksjon innser jeg hvor vanvittig dumt det er at vi ofte spiser såkalt «junk food» etter å ha pint kroppen (med Hiroshima-shots, for eksempel). Hvis man vil ha noe ut av dagen etterpå, burde man heller slå til med det sunneste som finnes: Åtte om dagen. Steg 1: Ta ut blenderen. Steg 2: Ha oppi to bananer, et eple, en klase druer, en kiwi, en mango (hvis du akkurat har fått storstipend) og et glass appelsinjuice (det teller som én av åtte om dagen). Steg 3: Blend, baby, blend! Din fulle tre-om-natta persona bryr seg nok mer eller mindre like mye om skall og stilker enn min, og dine tre-om-natta romkamerater bryr seg nok mer eller mindre like mye om blenderen som mine gjør.



NUDLER ANBEFALING FRA ELENA



Mens mange andre fulle og sultne abakuler kan streike gjennom en hel by på jakt etter nattmat, vet jeg alltid hvor min favorittrett venter. Den venter hjemme i kollektivet. Og sammen med et rått egg og en bunt vårløk, blir denne nattmaten til pur magi. Jeg snakker selvfølgelig om gode gamle nudler. De som kjenner meg vet at jeg elsker nudler! I edru tilstand må jeg ofte rasjonere nudlene så jeg ikke ender opp med å spise det hver dag, men det fyker rett ut av vinduet på fylla. Hvor fancy jeg lager nudlene kommer an på hvor full jeg er. Men hvis jeg er sånn littegrann full pleier jeg å koke nudlene med egg, soya og sriracha oppi! Jeg avslutter med å toppe skålen med vårløk. Er jeg blæsta blir det vannkoker. For å få frem hvor utrolig glad jeg er i nudler som nattmat inkluderer jeg et utdrag av et dikt jeg skrev 01.01.2026 04:01 med tittel *nudler*: «Dette er maten jeg alltid ønsker å spise. Jeg ønsker det alltid. Så hvor heldig er ikke jeg. (...) AHHHHHH JEG ELSKER NUDLER NAAAAM ...»



PØLSE OG POPCORN ANBEFALING FRA ERIKA



Ikke alle har et ferdig gourmetmåltid planlagt når de kommer hjem fra byen. Noen har så vidt noe som kan kalles mat. Det eneste som ser tilbake på deg når du åpner kjøleskap, fryser og kjøkkenskap er råtne grønnsaker, litt salsa og havregryn. Men du vil ha mer. Du vil ha noe som er godt. Noe digg. Og man er sjelden like kreativ som når man er desperat og hjernecellene sjangler. Derav følgende åpenbaring: Pølse = protein. Popcorn = karbohydrater. Pølse + popcorn = fullverdig næringsrikt måltid. I bunn og grunn pølse i brød, bare med litt ekstra krønsj. Hvis man legger til ketchup får man involvert en form for grønnsak i tillegg. Nå heter denne spalten redaksjonen anbefaler, og jeg anbefaler virkelig ingen å lage denne retten noensinne, uansett tilstand. Jeg kan i hvert fall aldri møte blikket til hverken pølse eller popcorn noen gang igjen.

Visste du at du kan lage ting til `readme`?



Har **DU** en morsom idé til en artikkel, nettartikkel, reisebrev, tegneserie eller ryktesnap/historie?



Send mail til `readme@abakus.no`

gen.us | gen.us/apply | @genus.biz



Bygg løsninger raskere.
Med no-code.

Utgavens konkurranse

readme's Reelle Redaksjon



Tekst: Jorunn Elisabeth Tjore

Sponset av Genus

VINNERE

1. Kristoffer Welle
2. Viljen Apalset Vassbø
3. Julie Wold

PREMIER

1. 
24 x øl/cider
2. 
1 x vin
3. 
50 kr i SnackOverflow

HOVEDPREMIE

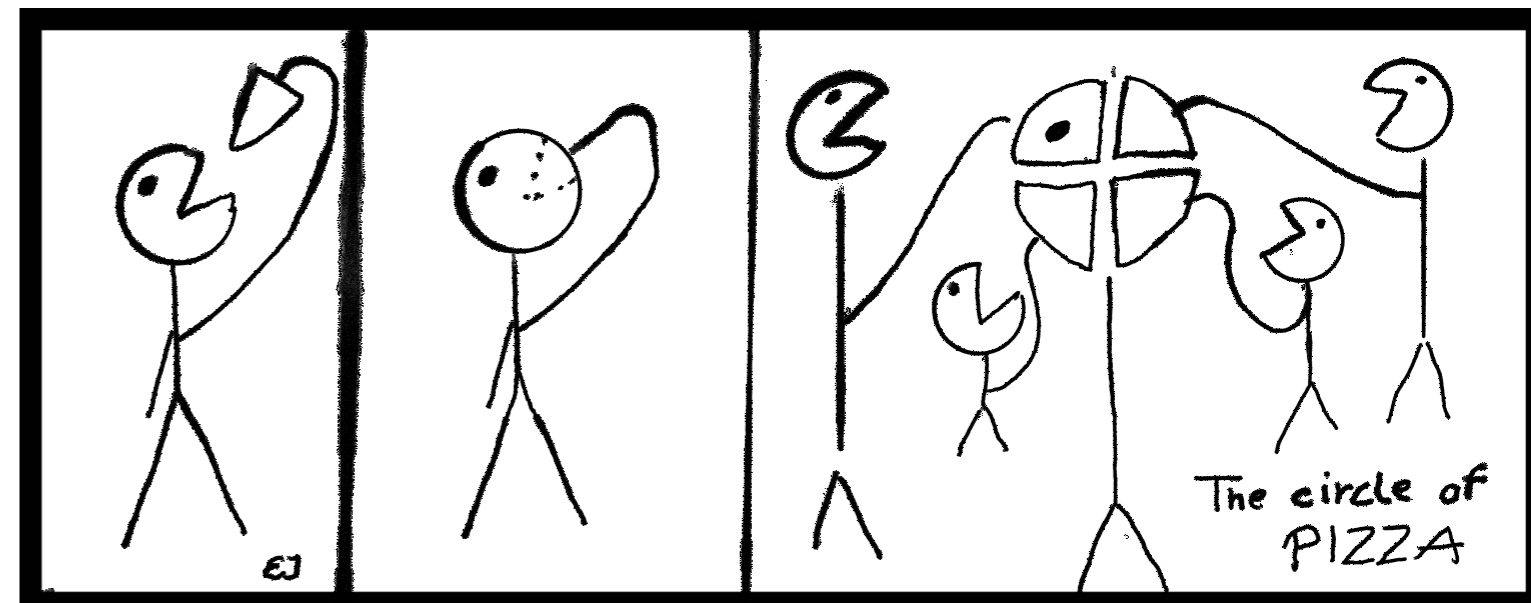
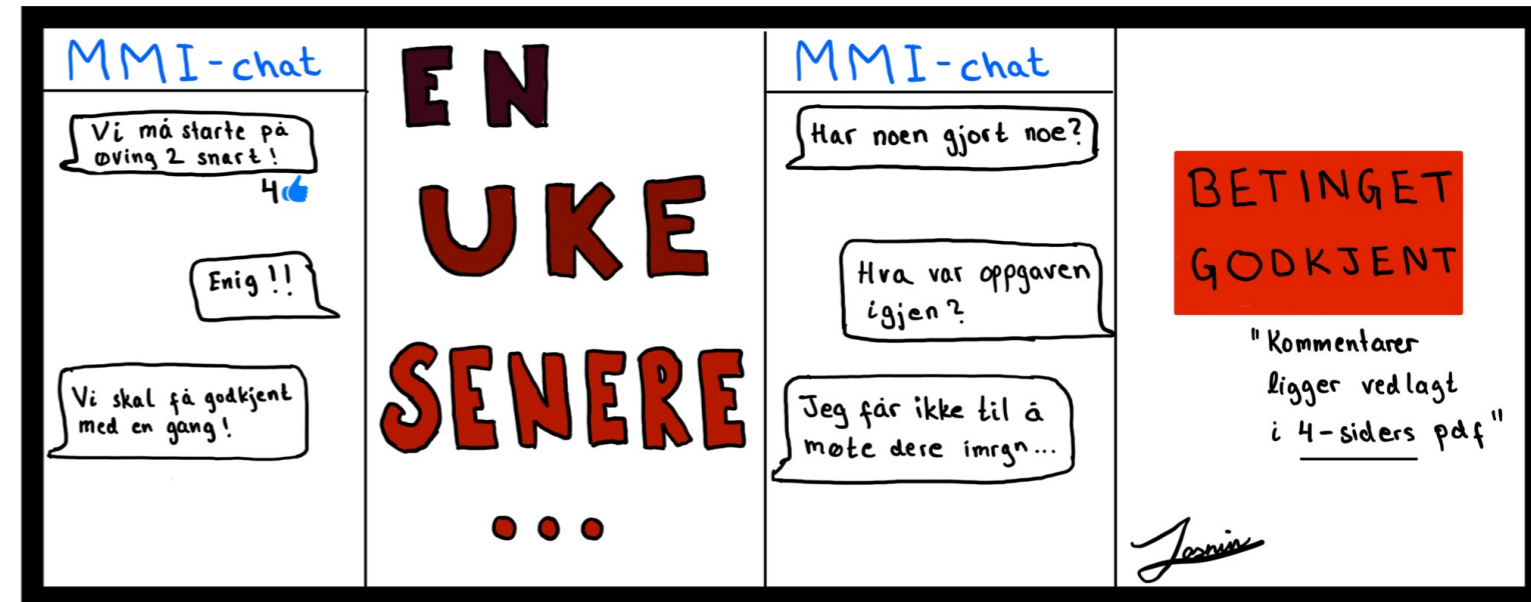
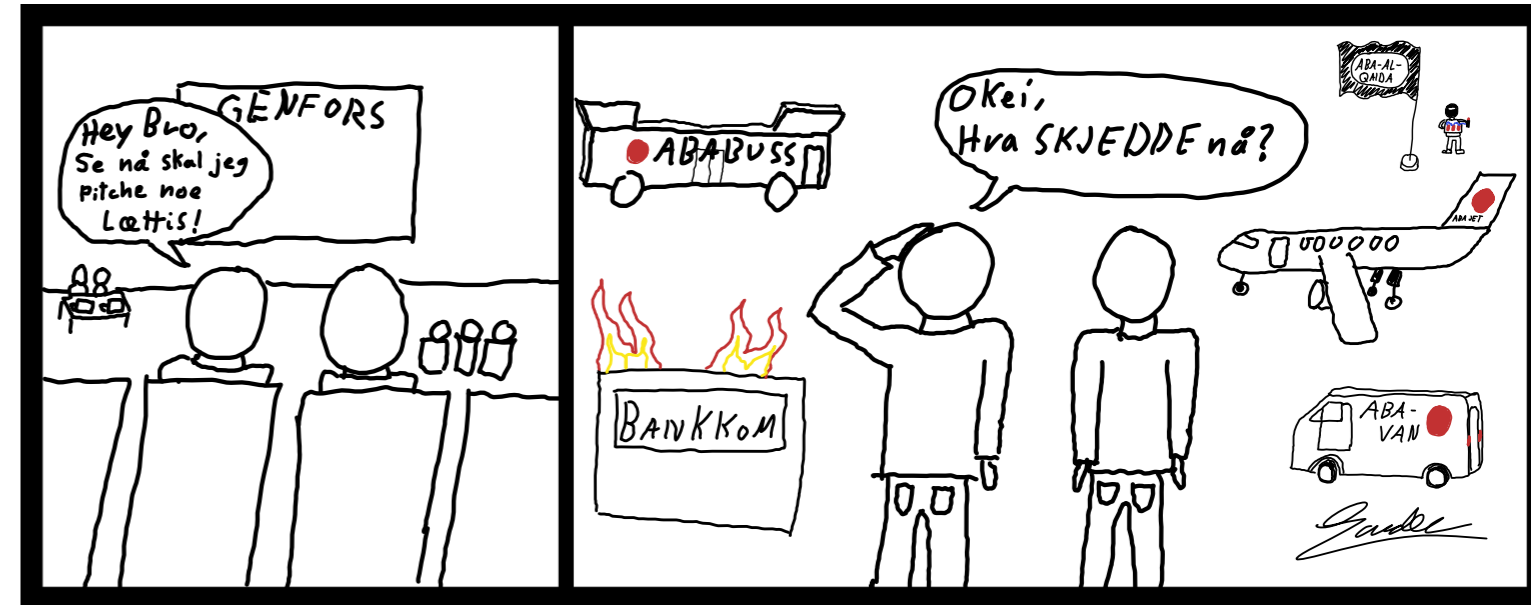
Svarer du riktig er du i tillegg med i den årlige trekningen av en middag for to til en verdi av 2000 kr.

Det går rykter i gangene. Noen mener at **readme** er for velskrevet. For strukturert. For ... effektiv. «Dette må jo være KI-generert?». Vi tar det som et kompliment. Men vi kan bekrefte at det faktisk sitter ekte, levende studenter bak tastaturet! Ja, mennesker som manuelt produserer hver eneste tekst (selv om enkelte mistenkelige gode formuleringer kan tyde på noe annet).

For å slå fast en gang for alle at **readme** ikke er helautomatisert av en språkmodell, trenger vi dokumentasjon. Nedenfor har vi avbildet de mistenkte KI-redaksjonsmedlemmene som fortsatt mangler bildedokumentasjon.

Ta (snik)bilde av én eller flere i redaksjonen som er avbildet under og send bildene til konkurranse@abakus.no med emnet «RRR» for å være med i trekningen.

WANTED



tenet & smaret



Vil du ha snap på baksiden?
Send snap til **RYKTE!**

2 FOR 1 PÅ LEGEVAKTA

Da nye komitémedlemmer skulle innvies på HÆLGA, varte festen på Nardo klubbhus ganske lenge. Lengre varte den for de flittige ryddeansvarlige fra backup, i tillegg til noen *uncs* som hang igjen i håp om at det skulle dukke opp noen flere wienerpølser utover natten. Etter at klubbhuset var slikket reint var det et utvalg med backere som ville ta turen opp i akebakken bak fotballbanen, før laget skulle videre til nach. Dette var det flere som var begeistret for. Ferden opp bakken gjennom tjukk snø med to oppblåsbare gummibåter på slep var lang og hard, men omsider var fem steingamle unger klare til å ake. Det første seilaset endte etter bare fem sekunder da skuta traff den første og eneste steinen i bakken, hvorpå en anonym redaktør ble slengt overbord og ut i snøen. «Gjo'kke vondt», påstod han, etter å ha spyttet ut litt blod og en sjettedel av en nedre fortann. Trivelig tuslet banden videre på nach, og etter det var overstått, tok redaktøren spaserturen hjem. Dagen derpå viste det seg at redaktørens ben hadde fått en alvorlig allergisk reaksjon på å bli smadret, og derav vokst til trippel størrelse. En haltende tur til ortopedisk skademottak avslørte store indre blødninger på benet. Legens prognose: Store smerter og et blått ben de neste fire ukene. Om noen omsider skulle få øye på krøplingen som halter rundt på A3 den neste måneden, knips et bilde og send det til backup@abakus.no, slik at de blir stilt ansvarlige for de ufattelig vittige påfunnene deres.

SØVNIIG SEIDEL OG SIGG

At det skulle gå hardt for seg på Maskeradeball var nok ingen overraskelse for noen involvert. Med spandable ordensmedlemmer og full fyr etter et skrikende bra show presentert ved Algorytmen ble fort turen til Circus en å huske. Mang en Hiroshima og Melkoshima ble drukket. Innimellom all spandabelheten og bombenedslagene fikk besøkende på den populære kjelleren vitne et ekstraordinært syn. Midt i folkemengden kunne man nemlig se en mann som sov stående. Ikke ble han vekket av hverken tyngdekraft eller en tørst gjeng med volumknappen på maksimal styrke. **readme** håper mannen fikk seg en god natts søvn, og ser fram til å se pitchen for hans revolusjonerende stående seng som skal løse boligkrisen.

