Vi bygger mjukvaran **ert team ska ta över** — och skriver den så att de kan.

Arkitektur, backender, frontender, webbplatser, kartor, designsystem och mer än ett språk — från Köpenhamn.

Engineer company
Mjukvara

Mjukvara byggd för att underhållas, inte bara levereras

+45 50 10 61 84 · Köpenhamn, Danmark

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

Backender, frontender och arkitekturen som håller ihop dem, skrivna så att nästa person som öppnar repositoriet kan ändra i dem. Arbetsbeskrivningarna visar utgångsläget, vad som gjordes och resultatet.

Börja med ett arbetsflöde, en integration eller en del av en applikation. Vi kan avtala en avgränsad leverans med acceptanskriterier, dokumenterade gränssnitt och en överlämning som teamet kan arbeta vidare med.

Programvaruarbete · Priser och samarbetsformer · Beskriv ert uppdrag

Börja med resultatet ni behöver

Berätta vad ert företag behöver uppnå. Vi kopplar samman programvara, data och infrastruktur kring människorna som använder dem.

Se våra tjänster Hör av er →

Se hur vi tar oss an arbetet

Hitta tjänsten som passar ert mål och se exempel på vad som levererades och hur.

Fallstudier Hör av er →

Läs om arbetet **i sitt sammanhang** — besluten, leveransen och de beskrivna resultaten.

Se hela katalogen

En partner för **11 tjänster** från arkitekturen till den sista skärmen.

Bläddra i katalogen

{ Mjukvaruutveckling }

Bestämmer hur helheten ska byggas

Plattforms- och lösningsarkitektur

Systemets form utarbetad på papper först, så att delarna passar ihop och kostnaden är känd innan någon skriver kod.

Införde strikt samtidighet i Swift 6 ovanpå C

Införde fullständig strikt samtidighet i Swift 6 utan actors och överbryggade en blockerande händelseloop i C till main actor genom en producent, en konsument och en ordning — efter att ha konstaterat att en task per händelse förlorar den ordning som gränssnittet är beroende av.

Ett begränsat händelseflöde i en macOS-app

Begränsade händelsebuffertar och loggning efter en dokumenterad macOS-incident med en tillväxt på 41 MB i sekunden och 111 GB komprimerade sidor på en maskin med 36 GB; en dokumenterad fullständig testkörning minskade kärnans loggrader från 610 996 till 1 411.

Byggde en native macOS-klient i Swift 6

Byggde en native meddelandeklient för macOS i Swift 6 och SwiftUI — 11 141 rader i 53 filer — ovanpå C-gränssnittet till en Rust-kärna som länkas som ett statiskt arkiv från en låst revision.

Se alla 20 resultat

Så arbetar vi

Förstå först

Vi sätter oss in i problemet innan vi föreslår en lösning. Uppdraget ni kommer med är början på det samtalet, inte slutet.

Bygg för att hålla

Hållbart framför snabbt, klarhet framför finurlighet. Systemet måste fortfarande gå att arbeta i för dem som ärver det.

Stå för det

Vi avtalar eventuell löpande drift eller support som en del av uppdraget. Överlämningen tydliggör ansvar och fortsatt kontaktväg.

{ Mjukvaruutveckling }

Motorn bakom din app eller webbplats

Backend- och API-utveckling

Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

Tog i bruk den oanvända halvan av kärnan

Tog i bruk den hälft av meddelandekärnan som applikationen aldrig hade använt — överföring av säkerhetskopior, försvinnande meddelanden, redigering och omsändning av meddelanden, verifierade inbjudningar, proxyer och krypteringspolicy — och körde varje test mot det riktiga biblioteket utan mockar.

Skrev en parser som verifierar varje FFI-anrop

Skrev en parser som läser den verkliga C-headern på 7 308 rader och verifierar varje anropsställe, varje enum-konstant och att varje klass som äger en pekare är final, efter att en handskriven platshållarheader hade låtit anrop till tre borttagna funktioner kompilera, länka och krascha.

Införde strikt samtidighet i Swift 6 ovanpå C

Införde fullständig strikt samtidighet i Swift 6 utan actors och överbryggade en blockerande händelseloop i C till main actor genom en producent, en konsument och en ordning — efter att ha konstaterat att en task per händelse förlorar den ordning som gränssnittet är beroende av.

Se alla 32 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Skärmarna som människor faktiskt använder

Frontendutveckling

Gränssnitt som laddar snabbt, fungerar i mobilen och beter sig likadant i alla webbläsare dina kunder råkar använda.

Byggde ett designsystem för macOS med 48 tokens

Byggde ett designsystem med 48 tokens på plattformens eget glasmaterial och skrev lintern som avvisar ett magiskt tal, en hårdkodad teckenstorlek eller en animering som ignorerar inställningen för reducerad rörelse.

Gav alla 17 ikoner namn för skärmläsare

Gav varje kontroll i gränssnittet som bara består av en ikon ett namn för skärmläsare efter att ha hittat skicka-knappen uppläst som ”arrow up circle, button”, och skrev lintern som kräver etiketten inom åtta rader från ikonen.

Ett begränsat händelseflöde i en macOS-app

Begränsade händelsebuffertar och loggning efter en dokumenterad macOS-incident med en tillväxt på 41 MB i sekunden och 111 GB komprimerade sidor på en maskin med 36 GB; en dokumenterad fullständig testkörning minskade kärnans loggrader från 610 996 till 1 411.

Se alla 30 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

En fungerande produkt, hela vägen

Fullstackutveckling av produkter

Ett team som tar en idé från en skiss till något dina kunder kan logga in i, i stället för att lämna den vidare mellan tre leverantörer.

Byggde en native macOS-klient i Swift 6

Byggde en native meddelandeklient för macOS i Swift 6 och SwiftUI — 11 141 rader i 53 filer — ovanpå C-gränssnittet till en Rust-kärna som länkas som ett statiskt arkiv från en låst revision.

Byggde en databasdriven CV-generator

Byggde en databasdriven generator för CV, referenser, portfolio och personliga brev i Python — 41 moduler, 10 580 rader — som renderar sex utdataformat från en SQLite-källa med 23 tabeller, sammanställd av en idempotent pipeline i 19 steg.

Byggde en flerspråkig Hugo-webbplats på 3 språk

Byggde en flerspråkig statisk webbplats i Hugo med 108 mallfiler, varav 53 partials, som publicerar varje sida i fyra representationer från ett innehållsträd på tre språk, och en gång till under sju fokuserade underdomäner byggda från samma träd.

Se alla 16 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

En webbplats du kan uppdatera själv

Webbutveckling och CMS

En webbplats som är snabb, lätt att hitta och går att redigera av din egen personal, utan en faktura för varje ändrad formulering.

Publicerade en läsbar onion-spegel i Tor

Publicerade webbplatsen som en onion-spegel i Tor på en läsbar adress som börjar med engineer, med nyckeln genererad utanför värden så att den aldrig nådde detta repo eller en bärbar dator, och lät den förbli den enda av fyra ytterdörrar som aldrig räknas.

Byggde den visuella identiteten ur 2 teckningar

Byggde företagets ikon- och favicon-uppsättningar från två handgjorda teckningar, där varje härledd resurs genereras om med skript och en kontroll fäller när en härledd fil har committats före sin källa.

Klarade 106 av 106 PDF/UA-1-profilkontroller

Dokumenterade PDF/UA-1-validering av nio dokument med 106 av 106 godkända kontroller i den konfigurerade tillgänglighetsprofilen, medan arkivvarianten underkändes på en av 146 regler.

Se alla 22 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Syns när kunderna frågar en AI

Redo för AI-agenter

En webbplats eller app som de AI-assistenter dina kunder använder kan hitta, läsa och agera på, kontrollerad vid varje release i stället för utlovad en gång.

Drev utvecklingen som 51 skriftliga initiativ

Drev webbplatsens utveckling som 51 skriftliga initiativ i 54 plandokument, vart och ett med sina öppna rutor, sina mätningar och de beslut det avböjde — bland dem sex av åtta fynd om agentberedskap som avvisades med skälet nedskrivet.

Rättade en sitemap med en enda delad tidsstämpel

Rättade en sitemap där 172 av 176 URL:er delade samma ändringstidsstämpel genom att hämta datumet ur git-historiken, efter att ha konstaterat att exporten skriver om varje fil vid varje körning.

Ersatte 963 metadatablock med en enda graf

Ersatte 963 anonyma block av strukturerad data som upprepade företaget 1 671 gånger med en enda länkad graf av 16 typer, präglade från stabila ursprungsidentifierare.

Se alla 5 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Låta AI använda programvaran du redan har

Verktyg för AI-agenter och MCP-servrar

Den programvara du redan har, öppnad som verktyg en AI-agent kan anropa, utan att något som redan fungerar behöver skrivas om.

Byggde plattformens backoffice för operatörer

Byggde operatörernas backoffice — ca 40 administrationsrutter och 128 komponenter för anspråk, moderering, funktionsflaggor, cache och diagnostik — så att plattformen kan drivas utan databasåtkomst.

Flyttade långsamt arbete till en jobbkö i River

Flyttade långsamt arbete från anropsvägen till en jobbkö i River — 15 workermoduler, 8 schemalagda uppgifter och 20 pg_cron-jobb — så att ett anrop returnerar medan arbetet bakom det fortsätter.

Genererade API-kontraktet utåt från databasen

Genererade API-kontraktet utåt från databasen — OpenAPI, en typad TypeScript-klient på 44 076 rader, 61 mock-hanterare och de gränser som gränssnittet upprätthåller — med en spärr i varje led som fäller vid avvikelse.

Se alla 5 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Kartor som besvarar frågor

GIS- och geodatalösningar

Allt som händer på en plats — fartyg, fordon, tomter, sensorer — på en karta du kan söka i, mäta på och dela.

En kartprodukt, buren hela vägen

Utformade, utvecklade och stödde infrastruktur, databearbetning och en kartapplikation under 2 år, med både programvaruleveranser och driftunderhåll.

Ledde över 30 GIS-projekt från bygge till support

Ledde utveckling, driftsättning och support av över 30 GIS-projekt och visade expertis inom PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS och Mapbox.

Ledde 30 framgångsrika GIS-projekt till leverans

Ledde genomförandet av 30 framgångsrika GIS-projekt och visade ledarskap genom att leverera innovativa lösningar inom hela området.

Se alla 13 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Gör det självklart hur det används

UI/UX-design och designsystem

Layout, formuleringar och flöde ordnade så att människor gör klart det de kom för i stället för att ringa din kundtjänst.

Byggde den visuella identiteten ur 2 teckningar

Byggde företagets ikon- och favicon-uppsättningar från två handgjorda teckningar, där varje härledd resurs genereras om med skript och en kontroll fäller när en härledd fil har committats före sin källa.

Skrev om felmeddelanden som skyllde på användare

Skrev om applikationens felmeddelanden enligt en skriftlig tonstandard efter att en nekad inloggning hade skyllt på användaren för felskrivning när leverantören i själva verket krävde ett appspecifikt lösenord, och täckte det med ett test som namnger leverantören.

Byggde ett designsystem för macOS med 48 tokens

Byggde ett designsystem med 48 tokens på plattformens eget glasmaterial och skrev lintern som avvisar ett magiskt tal, en hårdkodad teckenstorlek eller en animering som ignorerar inställningen för reducerad rörelse.

Se alla 20 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

Fungerar på mer än ett språk

Internationalisering och lokalisering

Mjukvara som känns naturlig på varje marknad du säljer på, inklusive datum, valutor och hur namn sorteras.

Byggde en sifferkontroll mellan språken

Byggde en innehållskontroll mellan språken som fäller när en översättning tappar en siffra som den engelska texten anger, och när ett språk använder en notation som det inte använder — och hittade två danska beskrivningar som saknade ett mätvärde och sexton ukrainska textavsnitt som citerade på engelskt sätt.

Flyttade varje sträng till ett innehållsträd

Flyttade varje sträng som användarna ser ut ur Python till ett innehållsträd med 874 filer på tre språk, efter att ha hittat döda översättningar som ingen kunde se var döda och en kontroll som i tysthet bedömde en tredjedel av resultaten.

Byggde en databasdriven CV-generator

Byggde en databasdriven generator för CV, referenser, portfolio och personliga brev i Python — 41 moduler, 10 580 rader — som renderar sex utdataformat från en SQLite-källa med 23 tabeller, sammanställd av en idempotent pipeline i 19 steg.

Se alla 8 resultat

{ Mjukvaruutveckling }

En AI-assistent som kan din bransch

Utveckling av skräddarsydda AI-agenter

En agent kopplad till de system du redan använder, testad på fall som dina egna experter skriver, övervakad av dina medarbetare och aldrig låst till en enda modell.

Fick sex insamlare att ange vad de hoppade över

Fick sex rapporterande insamlare att ange den del av sin indata som de aldrig läste — filer som förblev stängda, sonder som inte installerats, journalrader som inte kändes igen — och anpassade tröskelvärden till 116 mätningar, efter att ha konstaterat att en blind insamling och en värd i gott skick ger samma sida.

Skrev tester för själva kontrollerna

Skrev tester för själva kontrollerna efter att ha konstaterat att en kontroll som bara matas med felfri indata en dag rapporterar felfritt för att den inte läste något — lade in en avsiktlig felstavning för att bekräfta att stavningskontrollen hittar den och hämtade ett id-intervall från databasen i stället för från ett tal i testet.

Byggde en commit-grind med 22 linters

Byggde en commit-grind med 22 linters på en rad var plus fem som förtjänar ett eget stycke, utan varningsnivå och utan tillåtna inline-undantag, som täcker HTML, CSS, JavaScript, Python, YAML, Markdown, shell, länkar, stavning, hemligheter och typografi.

Se alla 5 resultat

Vi arbetar med **plattformarna** som er verksamhet redan bygger på.


Apple


Microsoft


DigitalOcean


AWS


Google

Se alla tekniker

Redo för AI-agenterna dina kunder skickar

Hittad

En robots-fil som säger vad agenter får göra, en webbplatskarta med riktiga datum och varje ändring meddelad via IndexNow samma dag som den publiceras.

Läst

En ren Markdown-kopia av varje sida, en llms.txt-karta för språkmodeller och strukturerade data som säger vad ni gör.

Användbar

Tillgängliga formulär och kontroller samt ett beskrivet API för programoperationerna som valts för agentåtkomst.

Se hur det fungerar Fråga om er webbplats →

AI-agenter byggda för arbetsuppgifterna i er bransch

Ansluten

Kopplad till ditt ERP, CRM, bokningssystem och din brevlåda genom beskrivna verktyg, vart och ett med en snäv uppgift.

Testad

Bedömd mot riktiga fall som dina experter skriver, så att varje ändring av en prompt, ett verktyg eller en modell prövas innan den släpps.

Övervakad

Vad den gör på egen hand och vad en människa godkänner, nedskrivet tillsammans med er, verkställt i verktygen och spårat steg för steg.

Se hur agenter byggs Fråga om er bransch →

Programvaran ni kör, gjord till verktyg som agenter kan anropa

Isärplockad

Reglerna som gömmer sig i skärmar, formulär och lagrade procedurer hittade, nedskrivna och flyttade till ett enda lager.

Exponerad

Varje operation erbjuden som ett typat, beskrivet verktyg via ett API eller en MCP-server, som bara agerar inom sin användares rättigheter.

Igång

En avgränsad integration kan öppna en operation i taget bredvid befintliga skärmbilder; ändringar i programmet avtalas efter en genomgång av dess gränssnitt.

Se hur programvara öppnas Fråga om er programvara →

Berätta vad ni håller på att bygga.

Inget formulär, ingen tratt, ingen säljsekvens — bara ett e-postmeddelande till en människa som läser det.

Inled samtalet

Den här adressen visar bara mjukvaruarbetet. Företaget arbetar också med data, driftar infrastruktur och ger team råd — den sidan av det ligger på engineer.company.

Se allt Engineer ApS gör →

Börja med en avgränsad förbättring

Ett arbetsflöde, ett dataflöde eller ett system som behöver fungera bättre kan vara en bra första uppgift. Vi kan komma överens om omfattningen tillsammans.

Se vad det kostar Hör av er →

Förbered det första samtalet

Berätta vilket resultat ni behöver, vad som redan finns och när ni vill ha det klart. Då kan vi diskutera nästa steg.

Se våra tjänster

welcome@engineer.company +45 50 10 61 84 Köpenhamn, Danmark

På servern arbetar vi med **Linux med öppen källkod** — inga licenser att betala och inget dolt.

Ubuntu Debian

Så driftar vi servrar

Ta med dig den här sidan Visitkort

Omsorgsfullt skapad med kärlek av D.

CVR 45969703 · Tagensvej 105C, 3. th, 2200 København N

Upphovsrätt © 2025 – nu · Engineer ApS · Alla rättigheter förbehållna.

Utskrivet från https://software.engineer.company/sv/