Engineer Rådgivning

{ Teknisk ledelse & rådgivning }

En erfaren ingeniør med i lokalet

En, der sidder på jeres side af bordet, når en leverandør, et budget eller en arkitekturbeslutning kræver en ekstra kvalificeret vurdering.

Er I stadig ved at finde ud af, hvad I har brug for?

Fortæl os, hvad der går galt, eller hvad I prøver at bygge. Så siger vi, hvad det vil kræve, cirka hvad det vil koste, og om vi er de rigtige til det.

Fra 1.400 DKK i timen, ekskl. moms — og mindre pr. time ved en længere booking.

Kontakt os Se, hvad det koster

Udvalgte resultater, der demonstrerer denne ydelse.

Gør ydelsen til et resultat

Lad »Teknisk ledelse & rådgivning« understøtte et forretningsmål. Vi forbinder det tekniske arbejde med de brugere, den drift og de beslutninger, det skal støtte. En, der sidder på jeres side af bordet, når en leverandør, et budget eller en arkitekturbeslutning kræver en ekstra kvalificeret vurdering.

Kontakt os

Undersøg det relevante arbejde

Brug arbejdet på siden til at undersøge vores tilgang. Spørg til afvejningerne og forudsætningerne bag hvert resultat. Én infrastrukturplan til 14 afdelinger — 14 forskningsafdelinger på én infrastrukturplan

Én infrastrukturplan til 14 afdelinger Kontakt os →

Én infrastrukturplan til 14 afdelinger

Har designet en omfattende infrastrukturramme for et forskningsinstitut, der omfatter 14 afdelinger, med fleksible moduler, samlede datapipelines og strukturerede supportstrategier, med henblik på langsigtet forankring.

Har ført en GIS-kortapp til 10x omsætningsvækst

Har ledet softwareudviklingen af en GIS-kortapplikation, øget omsætningen 10 gange og positioneret produktet som et primært dataaktiv.

Har styret full-stack-udviklingen af GIS-kort

Har styret full-stack-udviklingen af GIS-kort med ansvar for PostgreSQL, Mapbox, ReactJS og NodeJS for at skabe en integreret løsning.

Har anslået 4.000 sparede timer; team 2–18

Har anslået en besparelse på 4.000 timer gennem mentorarbejde i et team, der voksede fra 2 til 18 medlemmer, samt bedre arbejdsgange og koordinering mellem afdelinger.

Har skrevet 50.000 ord softwaredokumentation

Har skrevet 50.000 ord omfattende softwaredokumentation med Markdown i GitHub, Craft og Confluence og derved sikret fastholdelse af viden og gennemsigtighed i processen.

Har ledet væksten fra 4 til 14 medarbejdere

Har ledet virksomhedens vækst fra 4 til 14 medarbejdere ved at anvende agile metoder og effektiv projektledelse.

Har ledet over 30 GIS-projekter

Har ledet udvikling, idriftsættelse og support af over 30 GIS-projekter og udvist ekspertise i PostgreSQL, Bash, Python, JavaScript, GDAL, ArcGIS, PostGIS og Mapbox.

Har vejledt virksomhedsprojekter i udviklingen

Har vejledt i gennemførelsen af en lang række af virksomhedens projekter og ydet ekspertstøtte i softwareudviklingens faser.

Har fornyet processer og sparet 8.000 timer

Har gennemgribende fornyet interne processer og sparet 8.000 timer ved at forbedre softwarearkitektur, systemer og planlægningseffektivitet.

Har strømlinet CI/CD og sparet 4.000 timer

Har strømlinet CI/CD-processer og sparet 4.000 timer ved at indføre automatisering i softwareudviklingspipelines.

Har indført nul advarsler som krav i seks sprog

Har sat en kvalitetsstandard med nul advarsler i seks sprog — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell og Markdown — håndhævet af pre-commit-hooks.

Har fastlagt platformens grundbeslutninger

Har fastlagt platformens grundlæggende beslutninger i ugerne efter, at repositoryet blev oprettet i november 2025 — lagdelingen, database-first-dataadgangen og standarden med nul advarsler — og de holder stadig ni måneder senere.

Har leveret analyser og løbende statusrapporter

Har leveret analyser og løbende statusrapporter til direktøren og omsat tekniske KPI'er og leveringsstatus til beslutninger.

Har bygget en testsuite til Go, SQL og browseren

Har bygget en lagdelt automatiseret testsuite — 981 Go-tests, 543 frontend- og browserspecs, 494 SQL-adfærdstests — med mutationstest, property-based tests og en tilgængelighedsgate.

Har bygget en kontrolmotor med 268 tjek

Har bygget repositoryets kontrolmotor — 268 registrerede commit-tjek, 277 lint-regler og 15 egne ESLint-regler — plus 146 tests af selve tjekkene, så det er builden, der holder standarden, ikke reviewet.

Et sikkerhedsnet, der ikke længere koster en halv time

Har skåret sitets browserdrevne kvalitetsgate fra 1.636 sekunder til 615 ved at afvikle dens tjek med de længste først gennem en worker-pulje begrænset til fire spor, efter at have målt, at alfabetisk rækkefølge kostede 320 sekunder mod 224.

Har kørt udvikling som 51 nedskrevne initiativer

Har styret sitets udvikling som 51 nedskrevne initiativer fordelt på 54 plandokumenter, hvert med sine åbne afkrydsningsfelter, sine målinger og de beslutninger, det fravalgte — herunder seks af otte fund om agentparathed, der blev afvist med begrundelsen noteret.

Har sat dokumentationen under sin egen linter

Har sat dokumentationen under sin egen linter — et linjebudget pr. fil, der kun kan sænkes, et indekskrav og et tjek af faktiske stier — som fandt seks af ni planer markeret som færdige, selvom de stadig havde felter, der ikke var krydset af, og fjorten opgaver, der spærrede hver commit uden at være nævnt i noget dokument.

Har lintet selve kvalitetsgaten på 10.242 linjer

Har bragt 10.242 linjer kvalitetsgate-JavaScript under en formatter og en linter efter at have fastslået, at det var den største kodemængde i repositoryet og den eneste, som intet værktøj læste, og rettet 13 fund uden at undertrykke nogen.

Har givet generatoren 981 tests og 92 % dækning

Har holdt generatoren på 981 testtilfælde og en nedre grænse på 92 % grendækning med advarsler behandlet som fejl og eftervist idempotens ved at køre hele build-pipelinen to gange fra en tom fil og kræve, at det andet gennemløb intet ændrer.

Har slået alle linterregler til som fejl

Har slået hver eneste regel i Python-linteren til som fejl og arbejdet 1.815 fund ned til nul, hvor hver af de få undtagelser har en skriftlig begrundelse, og to af dem er sikret af et tjek i stedet for en kommentar.

Har skrevet tests af selve tjekkene

Har skrevet tests af selve tjekkene efter at have fastslået, at et tjek, der kun fodres med rent input, en dag melder fejlfrit, fordi det intet har læst — ved at plante en stavefejl for at bekræfte, at stavekontrollen finder den, og ved at tage et id-interval fra databasen i stedet for fra et tal i testen.

Har fundet uenighed mellem hooks og kvalitetsgate

Har opdaget, at commit-hooks og kvalitetsgaten kørte forskellige tjek, selvom et dokument lovede, at de var de samme, ved at sammenligne de to lister i en test — de fem, der kun nogensinde blev kørt manuelt, var dem, der læste CV-prosaen.

Har indført Swift 6 strict concurrency over C

Har indført Swift 6's complete strict concurrency uden actors og bygget bro fra en blokerende C-hændelsesløkke til main actor gennem én producent, én forbruger og én rækkefølge — efter at have fastslået, at en opgave pr. hændelse mister den rækkefølge, grænsefladen afhænger af.

Har fået testsuiten ned på 8,9 sekunder

Har taget testsuiten fra seks tests over en grænse på tres sekunder til 135 bestående på 8,9 sekunder ved at profilere hovedtråden og fjerne de to kald, den hang i ved 3.989 ud af 4.017 stikprøver.

Har holdt 4 repositories på én historikstandard

Har holdt fire repositories på én standard for historikken — konventionel, uden emojis, uden attributionslinjer, håndhævet af en commit-message-hook — sammen med 48 instruktionsdokumenter, der styrer, hvordan arbejdet udføres.

Leder I efter Teknisk ledelse & rådgivning?

Brug de tilknyttede opgaver til at vurdere relevant erfaring. Fortæl os, hvad I skal bygge; vi kan tale om omfang, fremgangsmåde og overdragelse.

Kontakt os Hele porteføljen

Afgræns opgaven før bestilling

Medbring beslutningen, de berørte mennesker og de overvejede muligheder. Vi kan gøre afvejningerne tydelige og efterlade en dokumenteret anbefaling.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Gennemgå jeres krav med os

Fortæl os, hvad I har brug for inden for »Teknisk ledelse & rådgivning«, herunder fristen og det team, der skal vedligeholde løsningen. Vi kan drøfte en praktisk vej frem.

Kontakt os

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

Tag denne side med dig

Visitkort

Lavet med kærlighed af D.

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

Copyright © 2025 – nu · Engineer ApS · Alle rettigheder forbeholdes.

Udskrevet fra https://advisory.engineer.company/da/services/technical-leadership/