Engineer Rådgivning

{ Tekniskt ledarskap och rådgivning }

En senior ingenjör i rummet

Någon på din sida av bordet när en leverantör, en budget eller ett arkitekturbeslut behöver en andra välgrundad åsikt.

Håller ni fortfarande på att reda ut vad ni behöver?

Berätta vad som inte fungerar eller vad ni försöker bygga. Vi säger vad det skulle kräva, ungefär vad det skulle kosta och om vi är rätt personer för uppgiften.

Från 1 400 DKK i timmen, exklusive moms — och mindre per timme vid en längre bokning.

Hör av er Se vad det kostar

Utvalt arbete som visar den här tjänsten.

Gör tjänsten till ett resultat

Låt ”Tekniskt ledarskap och rådgivning” stödja ett affärsmål. Vi kan knyta det tekniska arbetet till användarna, driften och besluten det ska stödja. Någon på din sida av bordet när en leverantör, en budget eller ett arkitekturbeslut behöver en andra välgrundad åsikt.

Hör av er

Granska det relevanta arbetet

Använd arbetet på sidan för att granska vårt angreppssätt. Fråga om avvägningarna och förutsättningarna bakom varje resultat. En infrastrukturplan för 14 avdelningar — 14 forskningsavdelningar under en och samma infrastrukturplan

En infrastrukturplan för 14 avdelningar Hör av er →

En infrastrukturplan för 14 avdelningar

Utformade ett heltäckande infrastrukturramverk för ett forskningsinstitut som berörde 14 avdelningar, med flexibla moduler, enhetliga datapipelines och strukturerade supportstrategier för ett långsiktigt införande.

Ledde GIS-kartappen till 10 gånger högre intäkter

Ledde mjukvaruutvecklingen av en GIS-kartapplikation, ökade intäkterna 10 gånger och positionerade produkten som en primär datatillgång.

Styrde full stack-utvecklingen av GIS-kartor

Styrde full stack-utvecklingen av GIS-kartor med ansvar för PostgreSQL, Mapbox, ReactJS och NodeJS för att leverera en integrerad lösning.

Uppskattade 4 000 sparade timmar, team från 2–18

Uppskattade 4 000 sparade timmar genom handledning av ett team som växte från 2 till 18 medlemmar, bättre arbetsflöden och samordning mellan avdelningar.

Skrev 50 000 ord programvarudokumentation

Skrev 50 000 ord utförlig programvarudokumentation i Markdown på GitHub, Craft och Confluence och säkerställde därmed att kunskapen bevarades och att processen var transparent.

Ledde tillväxten från 4 till 14 anställda

Ledde företagets tillväxt från 4 till 14 anställda med agila metoder och effektiv projektledning.

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.

Vägledde företagets projekt genom utvecklingen

Vägledde genomförandet av ett stort antal projekt i företaget och gav expertstöd i mjukvaruutvecklingens olika faser.

Förnyade interna processer, sparade 8 000 timmar

Gjorde en genomgripande översyn av de interna processerna och sparade 8 000 timmar genom att förbättra mjukvaruarkitekturen, systemen och effektiviteten i schemaläggningen.

Effektiviserade CI/CD och sparade 4 000 timmar

Effektiviserade CI/CD-processerna och sparade 4 000 timmar genom att införa automatisering i pipelines för mjukvaruutveckling.

Satte ribban vid noll varningar i sex språk

Satte kvalitetsribban vid noll varningar i sex språk — Go, TypeScript, SQL, Python, Shell och Markdown — upprätthållen av pre-commit-hookar.

Fattade plattformens tekniska grundbeslut

Fattade plattformens grundläggande beslut under veckorna efter att repot öppnades i november 2025 — skiktningen, dataåtkomst med databasen först och ribban med noll varningar — och de håller fortfarande nio månader senare.

Levererade analyser och lägesrapporter till vd:n

Levererade analyser och regelbundna lägesrapporter till vd:n och omsatte tekniska nyckeltal och leveransstatus i beslut.

Byggde en testsvit för Go, SQL och webbläsare

Byggde en skiktad automatiserad testsvit — 981 Go-tester, 543 specifikationer för frontend och webbläsare, 494 beteendetester i SQL — med mutationstestning, egenskapsbaserade tester och en tillgänglighetsgrind.

Byggde repots kontrollmotor med 268 kontroller

Byggde repots kontrollmotor — 268 registrerade commit-kontroller, 277 lintregler och 15 egna ESLint-regler — plus 146 tester av själva kontrollerna, så att det är bygget som håller standarden, inte granskningen.

Ett skyddsnät som inte längre kostar en halvtimme

Kortade webbplatsens webbläsarstyrda kvalitetsgrind från 1 636 sekunder till 615 genom att schemalägga kontrollerna med den längsta först i en workerpool begränsad till fyra spår, efter att ha mätt att alfabetisk ordning kostade 320 sekunder mot 224.

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.

Satte dokumentationen under en egen linter

Satte dokumentationen under en egen linter — en radbudget per fil som bara kan skruvas nedåt, ett krav på index och en kontroll av verkliga sökvägar — som hittade sex av nio planer markerade som klara trots okryssade rutor, och fjorton commit-spärrande uppgifter som inget dokument nämnde.

Lintade själva kvalitetsgrinden på 10 242 rader

Förde in 10 242 rader JavaScript för kvalitetsgrinden under en formaterare och en linter efter att ha konstaterat att det var den största kodmassan i repot och den enda som inget läste, och åtgärdade 13 fynd utan att undertrycka något.

Gav generatorn 981 tester och 92 % täckning

Krävde 981 testfall och minst 92 % grentäckning av generatorn, med varningar behandlade som fel, och säkerställde idempotens genom att köra hela byggpipelinen två gånger från en tom fil och kräva att den andra körningen inte ändrade något.

Aktiverade varje lintregel på felnivå

Aktiverade varje regel i Python-lintern på felnivå och arbetade igenom 1 815 fynd ned till noll, där vart och ett av de få undantagen har ett skriftligt skäl och två av dem backas upp av en kontroll i stället för en kommentar.

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.

Upptäckte att hookarna och grinden var oense

Upptäckte att commit-hookarna och kvalitetsgrinden körde olika kontroller medan ett dokument lovade att de var desamma, genom att jämföra de två listorna i ett test — de fem som bara någonsin kördes för hand var just de som läste CV-texten.

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.

Tog testsviten ned till 8,9 sekunder

Tog testsviten från sex tester över en gräns på sextio sekunder till 135 godkända på 8,9 sekunder genom att profilera huvudtråden och ta bort de två anrop som den befann sig i vid 3 989 av 4 017 stickprov.

Lät 4 repon följa en och samma historikstandard

Lät fyra repon följa en och samma historikstandard — konventionella commits, fria från emojier, utan attributionsrader, upprätthållen av en hook för commit-meddelanden — vid sidan av 48 instruktionsdokument som styr hur arbetet utförs.

Letar ni efter Tekniskt ledarskap och rådgivning?

Använd de länkade arbetena för att bedöma relevant erfarenhet. Berätta vad ni behöver bygga; vi kan diskutera omfattning, arbetssätt och överlämning.

Hör av er Hela portföljen

Avgränsa uppdraget före beställning

Ta med beslutet, människorna som berörs och alternativen som övervägts. Vi kan tydliggöra avvägningarna och lämna en dokumenterad rekommendation.

Se vad det kostar Hör av er →

Gå igenom era krav med oss

Berätta vad ni behöver inom ”Tekniskt ledarskap och rådgivning”, vilken tidsram ni önskar och vilket team som ska förvalta lösningen. Vi kan diskutera en praktisk väg framåt.

Hör av er

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

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://advisory.engineer.company/sv/services/technical-leadership/