Engineer Mjukvara

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.

2025

grundläggande beslut som fortfarande håller

Situation. Repot skapades den 25 november 2025, helt tomt. Det som avgörs under de första veckorna i ett sådant projekt får oproportionerligt stor betydelse: lagerindelningen, var affärslogiken får bo, var kvalitetsribban ligger. De valen är billiga att göra dag tre och nästan omöjliga att ändra på vid månad sex, då allt som har skrivits sedan dess förutsätter dem.

Uppgift. Grundbesluten behövde fattas medvetet och tidigt, och i en form som tålde att lämnas över till andra människor och till en mycket större kodbas än den som fanns då.

Handling. Tre beslut gjorde det mesta av jobbet. Stacken delades upp i lager så att varje del har en enda uppgift — en frontend i Next.js, ett Go-API som validerar och skickar vidare, ett funktionslager i PostgreSQL som äger affärsreglerna — i stället för att logiken placerades där det råkade passa just den eftermiddagen. Dataåtkomsten lades bakom lagrade funktioner från början, vilket är det val som allt annat i databasarbetet följer av; att bygga in det i efterhand hade inneburit att varje hanterare skrevs om. Och en ribba med noll varningar infördes innan det fanns mycket kod som behövde uppfylla kravet, eftersom en standard som införs vid commit 5 000 är ett städprojekt, medan samma standard vid commit 50 helt enkelt är hur repot fungerar. Inget av de tre var det enkla alternativet då, och alla tre kostade fart under den första månaden.

Resultat. Nio månader och flera tusen commits senare håller alla tre fortfarande: lagren har inte flutit ihop, ingen hanterare pratar direkt med en tabell, och bygget har fortfarande inga varningar. Det är den kontroll som är värd

att göra av ett grundbeslut — inte om det lät rätt, utan om det överlevde mötet med den arbetsmängd som kom efteråt, vilket är den punkt där bekväma val brukar överges i det tysta.

Använd erfarenheten i ert projekt

Använd ”Fattade plattformens tekniska grundbeslut” som utgångspunkt för en liknande utmaning i er organisation. Tjänsterna bakom arbetet finns tillgängliga för ert projekt. Systemets form utarbetad på papper först, så att delarna passar ihop och kostnaden är känd innan någon skriver kod.

Se våra tjänster Hör av er →

Se bakom resultatet

Läs om situationen, besluten och resultatet i exemplet. Vi kan diskutera vad som passar era förutsättningar och vad som kräver ett annat angreppssätt. Fattade plattformens tekniska grundbeslut — grundläggande beslut som fortfarande håller

Se våra tjänster Hör av er →

Behöver du en teknisk grund som är rätt byggd?

Prata om ert projekt med ingenjören som ansvarar för leveransen. Vi avtalar omfattning, hur priset beräknas och överlämning skriftligt innan arbetet börjar.

Roll i uppdraget: Utvecklingschef. Det bygger på Plattformsarkitektur, Lösningsarkitektur, Backendutveckling, Frontendutveckling, Fullstackutveckling, Databaser, DevOps, Säkerhet, Teamledning och Tekniskt ledarskap. Och nu när ni är här: vi är ganska bra på Plattforms- och lösningsarkitektur, Backend- och API-utveckling, Frontendutveckling, Fullstackutveckling av produkter och Tekniskt ledarskap och rådgivning.

Hör av er Se våra tjänster

En del av **en längre historik** — och den finns i sin helhet här.

Varje post är skriven på samma sätt: situationen, uppgiften, vad vi gjorde och vad som förändrades.

Se hela historiken

Definiera förbättringen ni behöver

Beskriv arbetsflödet, befintliga gränssnitt och användarna som behöver förändringen. Vi kan definiera en testbar leverans och en överlämning som gör att teamet kan underhålla lösningen.

Se vad det kostar Hör av er →

Behöver du en teknisk grund som är rätt byggd?

Fråga om besluten bakom ”Fattade plattformens tekniska grundbeslut”. Ni talar med personer som kan förklara arbetet och bedöma ert eget projekt.

Se våra tjänster

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://software.engineer.company/sv/portfolio/set-the-platforms-founding-technical-decisions/