**Engineer** Data

{ Backend- och API-utveckling }

# Motorn bakom din app eller webbplats

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

## 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 ”Backend- och API-utveckling” stödja ett affärsmål. Vi kan knyta det tekniska arbetet till användarna, driften och besluten det ska stödja. Den del användarna aldrig ser: där data lagras, vilka reglerna är och hur andra system får kommunicera med den.

**Hör av er**

### Granska det relevanta arbetet

Använd arbetet på sidan för att granska vårt angreppssätt. Fråga om avvägningarna och förutsättningarna bakom varje resultat. Utformade och drev 6 ETL/ELT-pipelines — 6 ETL-pipelines över tre databasmotorer

**Utformade och drev 6 ETL/ELT-pipelines** Hör av er →

### Utformade och drev 6 ETL/ELT-pipelines

Utformade, implementerade och administrerade 6 ETL/ELT-pipelines med Google BigQuery, MSSQL, PostgreSQL, Shell-skript, PL/pgSQL och Transact-SQL och integrerade data för effektiv bearbetning i ett Python-API.

### Levererade 8 Power BI-projekt med handböcker

Levererade 8 Power BI-projekt med utförliga handböcker och integrerade Microsoft Power BI-verktygen med ett NodeJS-API och Python FastAPI för effektiv dataanalys och visualisering.

### 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.

### Utvecklade ett rapportsystem för dataanalys

Utvecklade ett rapportsystem för dataanalys som ökade de kvartalsvisa mjukvaruintäkterna med 400 % genom Python-baserade PDF-rapporter.

### En maritim plattform med tydliga systemgränser

Utformade arkitekturen för en skiktad sjöfartsplattform som håller isär en PWA-frontend i Next.js, ett API i Go (Huma/Fiber) och ett funktionsskikt i PostgreSQL, med all affärslogik i databasen.

### Utformade en JSON-väg rakt från Postgres till API

Utformade en arkitektur för direkt vidarebefordran av JSON, där PostgreSQL-funktioner returnerar komplett JSON som Go-API:t skickar vidare ordagrant, vilket tog bort mellanliggande deserialisering och frikopplade frontenden från schemaändringar.

### Utformade ett funktionsbaserat skikt i PostgreSQL

Utformade ett funktionsbaserat dataskikt i PostgreSQL — 1 275 lagrade funktioner i 34 scheman — så att varje läsning och skrivning går via en funktion som databasen kan ge behörighet till, i stället för via en tabell.

### Implementerade en katalogstyrd djupsammanslagning

Implementerade en katalogstyrd djupsammanslagning av lagrade JSON-inställningar som förhindrar krascher på grund av saknade nycklar när schemat utvecklas.

### Byggde åtkomsträttigheter via Stripe och appköp

Byggde skiktet för betalningar och åtkomsträttigheter — Stripe vid sidan av köp i appen via Apple och Google — som spärrar katalogen, sökningen och exporten bakom en åtkomstmodell i 11 tabeller som kontrolleras på servern.

### 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.

### Byggde en lojalitetsplånbok, ligor och märken

Byggde lojalitets- och ryktessystemet — 67 funktioner över en huvudbok i 31 tabeller, med ligor, märken och en inlösenbutik — som tar ett radlås på saldot för att stänga fönstret för dubbelspendering.

### Byggde rekryterings- och karriärytor för sjöfolk

Byggde arbetsytor för rekrytering och sjöfolks karriär; den dokumenterade implementationsbilden omfattar 151 lagrade funktioner i 48 tabeller för tjänster, ansökningar, certifikat, rangutveckling och sjötid.

### 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.

### 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.

## Letar ni efter Backend- och API-utveckling?

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

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 →

# Gå igenom era krav med oss

Berätta vad ni behöver inom ”Backend- och API-utveckling”, 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://data.engineer.company/sv/services/backend-development/**