Engineer Software

Har leveret en fuld Progressive Web App

Har leveret fuld understøttelse af Progressive Web App — kan installeres og bruges offline — med Workbox runtime-caching via next-pwa.

2025

kan installeres og kan læses til søs uden signal

Situation. En stor del af platformens brugere er til søs. Søfarende og medarbejdere i marken, på telefonen, ofte offline eller på en dårlig forbindelse — ikke folk, der sidder ved et skrivebord på et stabilt kontor-wifi. At bygge, som om alle havde et hurtigt netværk hele tiden, ville i det stille have udelukket en stor del af den reelle målgruppe.

Opgave. Appen skulle være installerbar som en native app og stadig brugbar, når netværket falder ud.

Handling. Den leveres som en fuldgyldig Progressive Web App. Den installeres på hjemmeskærmen med ordentlige ikoner i de forskellige størrelser, en splash-skærm og temafarver, så den ligner og starter som en app og ikke som et bogmærke. Service workeren er sat op gennem next-pwa-pluginet, og Workbox' runtime-caching bruger CacheFirst til det, der ikke ændrer sig fra request til request — skrifttyper, billeder, lyd, video, CDN-ressourcer — sammen med fornuftige cache-control-headere i HTTP. Fordi service workers kun for alvor fungerer over HTTPS, blev offline- og installationsadfærden valideret med test over HTTPS på rigtige enheder i stedet for blot at håbe på, at det virkede.

Resultat. Brugerne kan installere appen og blive ved med at bruge den offline, og gentagne indlæsninger hentes hurtigt fra cachen i stedet for over nettet. Platformen opfører sig som en native app på det udstyr, brugerne rent faktisk har med sig, hvilket for denne målgruppe ikke er en luksus — det er forskellen på, om appen er brugbar til søs eller ej.

Brug erfaringen i jeres projekt

Brug »Har leveret en fuld Progressive Web App« som udgangspunkt for en lignende udfordring i jeres organisation. Ydelserne bag arbejdet kan også bruges i jeres projekt. Brugerflader, der indlæses hurtigt, virker på en telefon og opfører sig ens i alle de browsere, jeres kunder nu bruger.

Se vores ydelser Kontakt os →

Se bag resultatet

Læs om situationen, beslutningerne og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte, hvad der passer til jeres vilkår, og hvad der kræver en anden tilgang. Har leveret en fuld Progressive Web App — kan installeres og kan læses til søs uden signal

Se vores ydelser Kontakt os →

Vil du have din webapp installerbar og offline-klar?

Tal om jeres projekt med den ingeniør, der har ansvaret for leverancen. Vi aftaler omfang, prisgrundlag og overdragelse skriftligt, før arbejdet begynder.

Rolle i opgaven: Full stack-udvikler. Det trækker på Frontend-udvikling, Full stack-udvikling, Webudvikling, Driftssikkerhed & backup og Optimering af ydeevne. Og når I alligevel er her, er vi ret dygtige til Frontend-udvikling og Webstedsudvikling & CMS.

Kontakt os Se vores ydelser

Ét stykke af **en længere fortegnelse** — og det hele ligger her på sitet.

Hver post er skrevet på samme måde: situationen, opgaven, hvad vi gjorde, og hvad der ændrede sig.

Se hele fortegnelsen

Definér den ønskede forbedring

Beskriv arbejdsgangen, de eksisterende grænseflader og de brugere, der har brug for ændringen. Vi kan definere en testbar leverance og en overdragelse, der gør teamet i stand til at vedligeholde løsningen.

Se, hvad det koster Kontakt os →

Vil du have din webapp installerbar og offline-klar?

Spørg til beslutningerne bag »Har leveret en fuld Progressive Web App«. I taler med mennesker, der kan forklare arbejdet og vurdere jeres eget projekt.

Se vores ydelser

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://software.engineer.company/da/portfolio/delivered-full-progressive-web-app-support/