Engineer Programvare

Leverte full støtte for Progressive Web App

Leverte full støtte for Progressive Web App — kan installeres og fungerer uten nettforbindelse — med caching under kjøring i Workbox via next-pwa.

2025

installerbar, og lesbar til sjøs uten dekning

Situasjon. Mange av plattformens brukere er til sjøs. Sjøfolk og feltpersonell, på mobilen, ofte frakoblet eller hengende på en dårlig forbindelse — ikke folk som sitter ved en pult på stabilt kontor-wifi. Å bygge som om alle hadde et raskt og stabilt nett, ville i det stille ha stengt ute en stor del av det faktiske publikummet.

Oppgave. Appen måtte kunne installeres som en native app og fortsatt være brukbar når nettet faller ut.

Handling. Den leveres som en fullverdig Progressive Web App. Den installeres på hjemskjermen med skikkelige ikoner i de ulike størrelsene, en oppstartsskjerm og temafarger, så den ser ut og starter som en app og ikke som et bokmerke. Service workeren settes opp gjennom programtillegget next-pwa, og cachingen under kjøring i Workbox bruker CacheFirst for det som ikke endrer seg fra forespørsel til forespørsel — fonter, bilder, lyd, video, CDN-ressurser — sammen med fornuftige HTTP-hoder for cache-control. Fordi en service worker bare egentlig oppfører seg skikkelig over HTTPS, validerte HTTPS-basert testing installasjons- og offline-oppførselen på ekte enheter i stedet for å håpe at det virket.

Resultat. Brukerne kan installere appen og fortsette å bruke den frakoblet, og gjentatte innlastinger kommer raskt fra cachen i stedet for over nettet. Plattformen oppfører seg som en native app på maskinvaren brukerne faktisk har med seg, og for dette publikummet er det ingen luksus — det er forskjellen på at appen kan brukes til sjøs, og at den ikke kan det.

Bruk erfaringen i prosjektet deres

Bruk «Leverte full støtte for Progressive Web App» som utgangspunkt for en lignende utfordring i organisasjonen deres. Tjenestene bak arbeidet er tilgjengelige for prosjektet deres. Grensesnitt som laster raskt, fungerer på mobilen og oppfører seg likt i alle nettlesere kundene dine måtte bruke.

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Se bak resultatet

Les om situasjonen, beslutningene og resultatet i eksemplet. Vi kan drøfte hva som passer deres rammer, og hva som krever en annen tilnærming. Leverte full støtte for Progressive Web App — installerbar, og lesbar til sjøs uten dekning

Se tjenestene våre Ta kontakt →

Vil du at webappen din skal kunne installeres og virke uten nett?

Snakk om prosjektet med ingeniøren som har ansvaret for leveransen. Vi avtaler omfang, prisgrunnlag og overlevering skriftlig før arbeidet begynner.

Rolle i oppdraget: Fullstack-ingeniør. Det bygger på Frontend-utvikling, Fullstack-utvikling, Webutvikling, Pålitelighet og sikkerhetskopier og Ytelsesoptimalisering. Og nå som dere er her: vi er ganske gode på Frontend-utvikling og Utvikling av nettsteder og CMS.

Ta kontakt Se tjenestene våre

Ett stykke av **en lengre oversikt** — og den ligger i sin helhet her.

Hver oppføring er skrevet på samme måte: situasjonen, oppgaven, hva vi gjorde, og hva som endret seg.

Se hele oversikten

Definer forbedringen dere trenger

Beskriv arbeidsflyten, eksisterende grensesnitt og brukerne som trenger endringen. Vi kan definere en testbar leveranse og en overlevering som gjør teamet i stand til å vedlikeholde løsningen.

Se hva det koster Ta kontakt →

Vil du at webappen din skal kunne installeres og virke uten nett?

Spør om beslutningene bak «Leverte full støtte for Progressive Web App». Dere snakker med folk som kan forklare arbeidet og vurdere deres eget prosjekt.

Se tjenestene våre

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

Ta med deg denne siden

Visittkort

Laget med kjærlighet av D.

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

Opphavsrett © 2025 – nå · Engineer ApS · Alle rettigheter forbeholdt.

Skrevet ut fra https://software.engineer.company/nb/portfolio/delivered-full-progressive-web-app-support/