Oppgave: Reiseforsikring

Nå som både Norge og store deler av verden åpner igjen får vi en økning i antall reisende. Da er det viktig med reiseforsikring og vi i Fremtind jobber for tiden med å lage en ny løsning hvor kunden kan finne informasjon om sin reiseforsikring. Bildet nedenfor viser et forslag til løsning fra Fremtinds utviklere og designere.

1. Se for deg at løsningen lages som en web-app. Løs ENTEN frontend- eller backendoppgaven.

Frontend: Gjenskap bildet nedenfor med valgfri webteknologi. Legg gjerne til noe fiktiv funksjonalitet (f.eks. at Avtaledokument (PDF) laster ned et dokument, eller at fakturaoversikt tar deg til en ny side). Det er ikke nødvendig at designet er presist, men det bør ligne.

Backend:

- Hvilke klasser og felt i disse klassene tenker du er nødvendig for å kunne presentere dataene på denne siden? Du kan selv velge hvordan du vil beskrive klassene (kode, UML-diagram, e.l.)
- Hvordan ville du implementert et API (eller liknende) for å hente dataene? Her kan du for eksempel beskrive et REST API med endepunkter, parametere og datatyper eller visualisere flyten i løsningen.

Reiseforsikring

Per Andreas Hansen

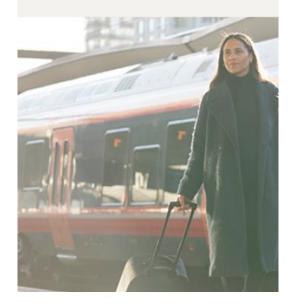
Du betaler 249 kr/mnd

Fakturaoversikt→

Periode 01.01.2021 - 01.01.2022

Avtalenummer 123456789

Dokument Avtaledokument (PDF) >



2. I dagens digitale verden er det spesielt viktig å ivareta sikkerhet når man jobber med persondata.

Nevn noen tiltak du tror utviklerne har gjort for å ivareta sikkerhet og/eller personvern i denne løsningen?

3. Staten stiller krav til at digitale løsninger skal være universelt utformet. Fremtinds designere og utviklere har dette i tankene når de utvikler løsninger.

Hva tror du utviklerne og designerne har tenkt på for å ivareta universell utforming i denne løsningen?

Merk: Det er ikke nødvendig å bruke veldig lang tid på oppgavene. Det er ment som et grunnlag for videre diskusjon i intervjuet, så forbered gjerne noen kommentarer om det du ev. ikke rakk å ferdigstille.