### Landrup Mobile web Rapport / Dokumentation

## Tech Stack:

## Grundlæggende teknologier:

- **HTML:** Bruges til at strukturere vores indhold på siden.
- Tailwind: Bruges til at style siden så det passer til figma'en vi har fået udleveret.
- **JavaScript:** Bruges til at skabe/tilføje funktionalitet, bl.a. for at skabe interaktion for brugeren.

## Frameworks:

- **CSS Frameworks:** Tailwind benyttes for at gøre det lettere at designe hjemmesider hurtigere. Helt basic så har Tailwind lavet classes for os, som vi så kan benytte i stedet for, at vi selv skal skrive diverse classes.
- JavaScript Framework: NextJS er et fork af React. NextJS benyttes for at hjælpe os med at bygge siden op i små dele (komponenter) som kan genbruges flere gange. + Ved hjælp af dette frameworks så er det også nemmere at videreudvikle / vedligeholde. Det hjælper bl.a. også med ting som server rendering og states.

#### Biblioteker:

- **Tailwind**: Bruges til at style siden så det passer til figma'en vi har fået udleveret.
- **react-icons:** Bruges til svg ikoner. Ved brug af dette bibliotek slipper vi for at skulle downloade hver enkelt svg fra figma'en, hvilket kan tage et godt stykke tid + ved brug af dette bibliotek så får vi også mange muligheder som f.eks. at farve ikoner, gøre dem større osv.

# API:

• Landrup API: Følgende API brugt: https://github.com/rts-cmk/landrup-dans-api