



Dokumentasjon for fanpage side

Laget av Røste-Kise, Sondre

[Sammendrag](#)

En dokumentasjon for utviklingen for en nettside av min personlige fanpage

Sondre Røste-Kise [Elev]
Datamaster04@gmail.com

Innhold

Innhold	1
Konsept.....	1
Oppgave	2
Oppsett.....	2
Header og landingsside	5

Konsept

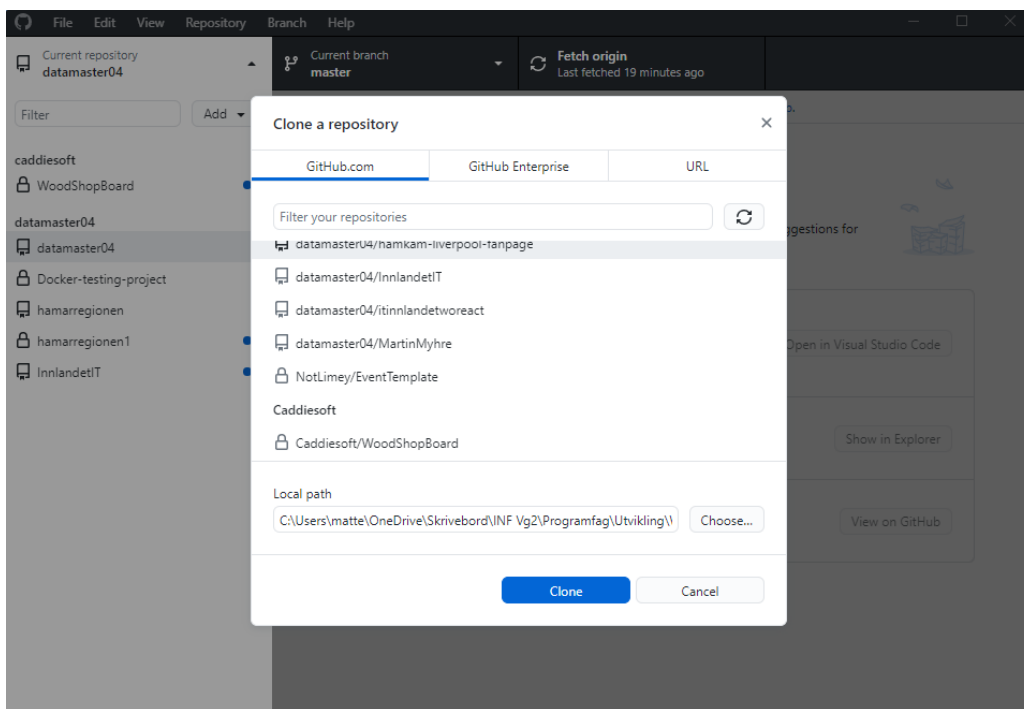
Jeg driver en fanpage for klubbene jeg supporter, og da kom jeg opp med ideen om å lage en nettside for den også, i tillegg til instagram brukeren jeg styrer. Dette gir en ny plattform å ha fanpagen på, og vil gi mine følgere bredere muligheter til å følge fanpagen.

Oppgave

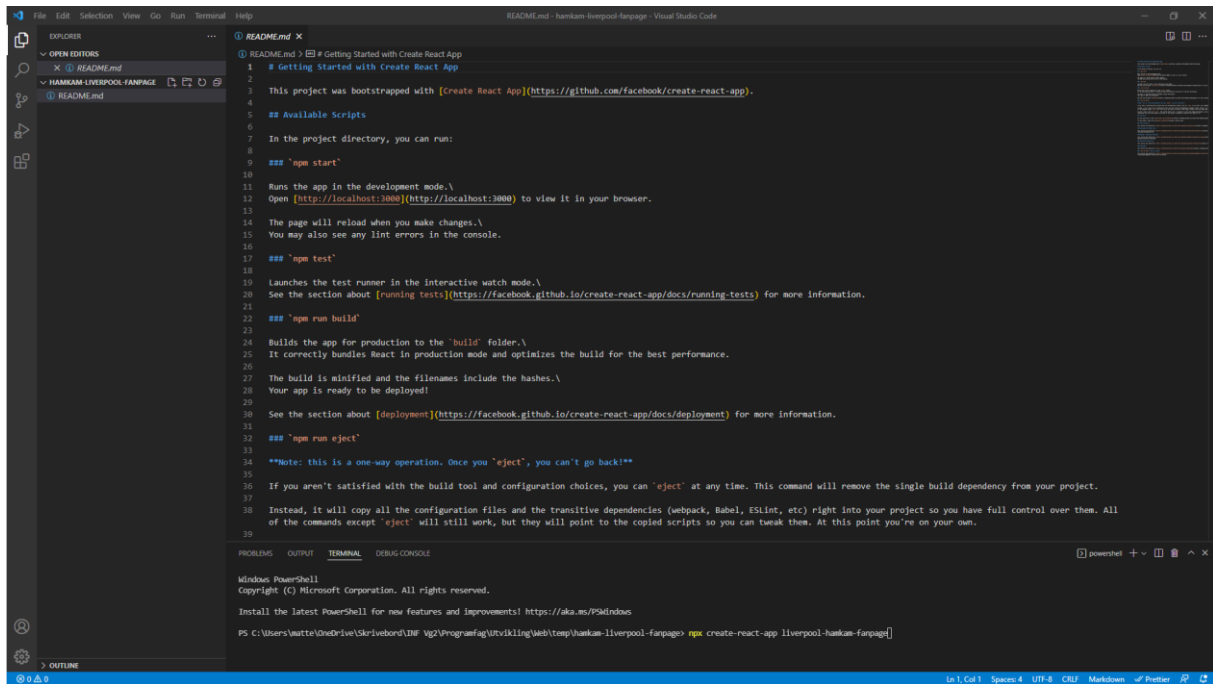
Jeg skal lage en nettside som er bygget på react, som vil inneholde informasjon om klubbene og fanpagen, hvor jeg deler info om overganger, nyheter om klubbene, kamper, og med mer.

Oppsett

Det første jeg gjør er å lage repositoryen, inne på nettversjonen av git-hub brukeren min. Jeg kloner prosjektet i github desktop og åpner prosjektet:



Nå er jeg inne i prosjektet, og vil sette opp prosjektet som en react app:

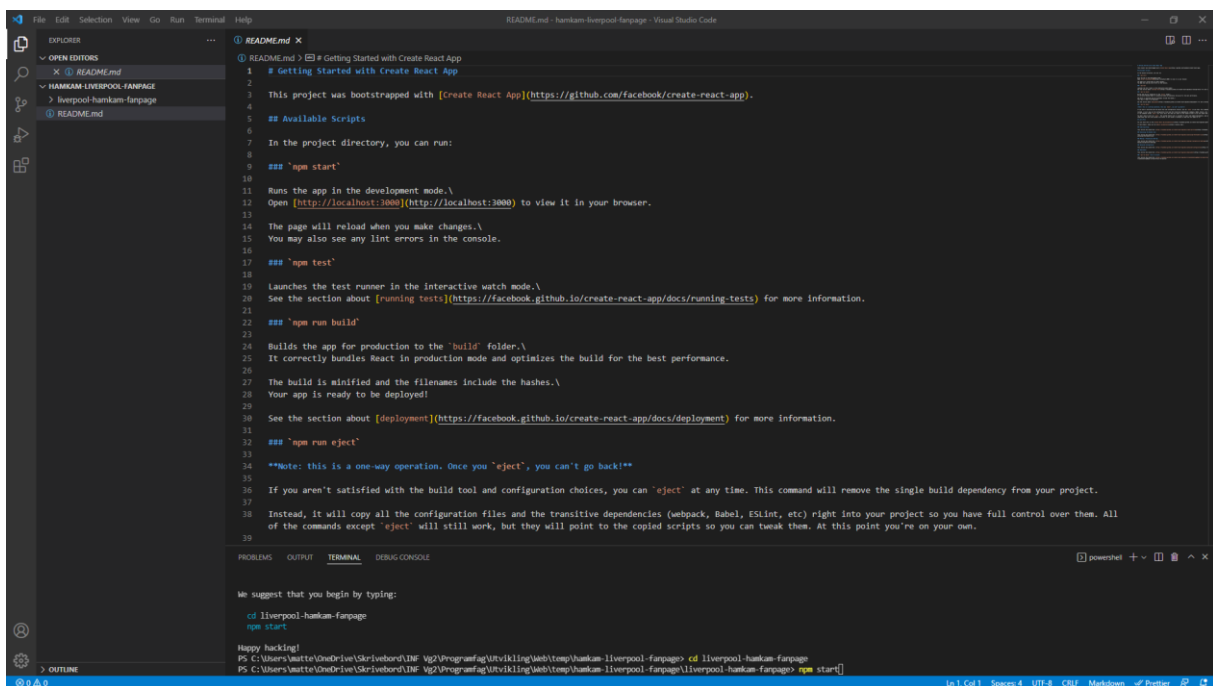


```
1 # Getting Started with Create React App
2
3 This project was bootstrapped with [Create React App](https://github.com/facebook/create-react-app).
4
5 ## Available Scripts
6
7 In the project directory, you can run:
8
9 ### `npm start`
10
11 Runs the app in the development mode.
12 Open [http://localhost:3000](http://localhost:3000) to view it in your browser.
13
14 The page will reload when you make changes.
15 You may also see any lint errors in the console.
16
17 ### `npm test`
18
19 Launches the test runner in the interactive watch mode.
20 See the section about [running tests](https://facebook.github.io/create-react-app/docs/running-tests) for more information.
21
22 ### `npm run build`
23
24 Builds the app for production to the `build` folder.
25 It correctly bundles React in production mode and optimizes the build for the best performance.
26
27 The build is minified and the filenames include the hashes.
28 Your app is ready to be deployed!
29
30 See the section about [deployment](https://facebook.github.io/create-react-app/docs/deployment) for more information.
31
32 ### `npm run eject`
33
34 **Note: this is a one-way operation. Once you `eject`, you can't go back!**
35
36 If you aren't satisfied with the build tool and configuration choices, you can `eject` at any time. This command will remove the single build dependency from your project.
37
38 Instead, it will copy all the configuration files and the transitive dependencies (webpack, Babel, ESLint, etc) right into your project so you have full control over them. All of the commands except `eject` will still work, but they will point to the copied scripts so you can tweak them. At this point you're on your own.
39
```

Jeg skriver «`npx create-react-app hamkam-liverpool-fanpage`», `npx` står for «*Node package execute*» og koden gjør at jeg lager react appen «`hamkam-liverpool-fanpage`», `npx` kommer med `npm`.

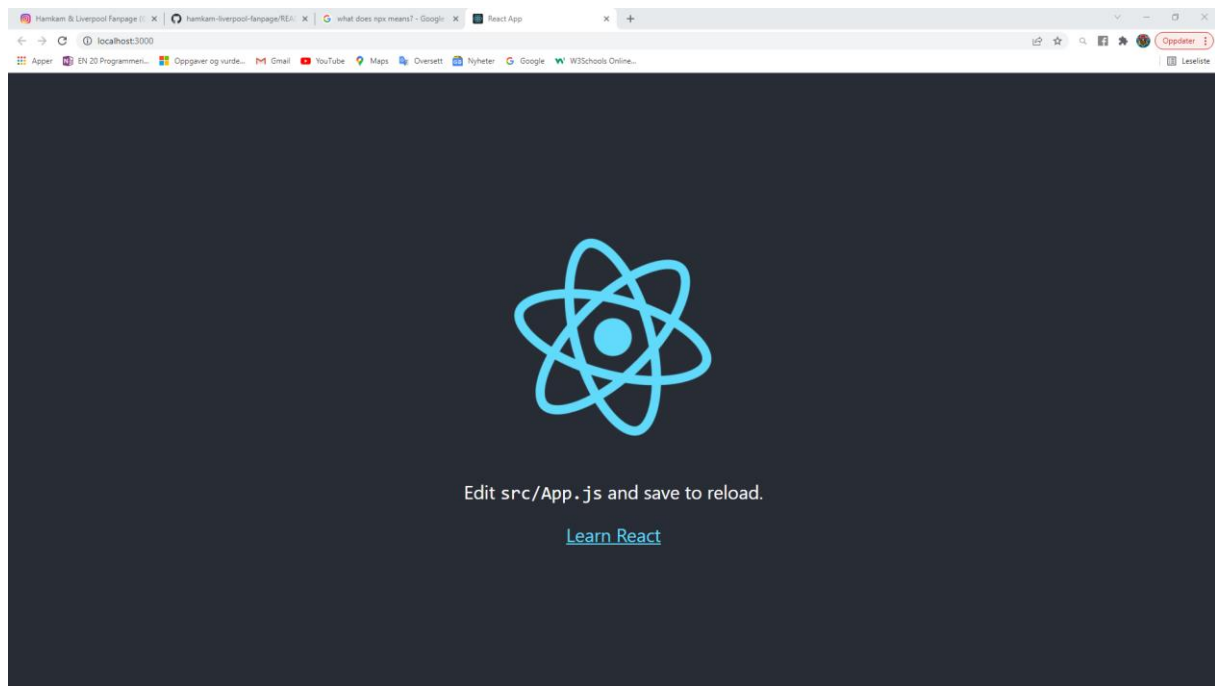
Jeg starter prosjektet med denne koden:

- `cd liverpool-hamkam-fanpage`
- `npm start`



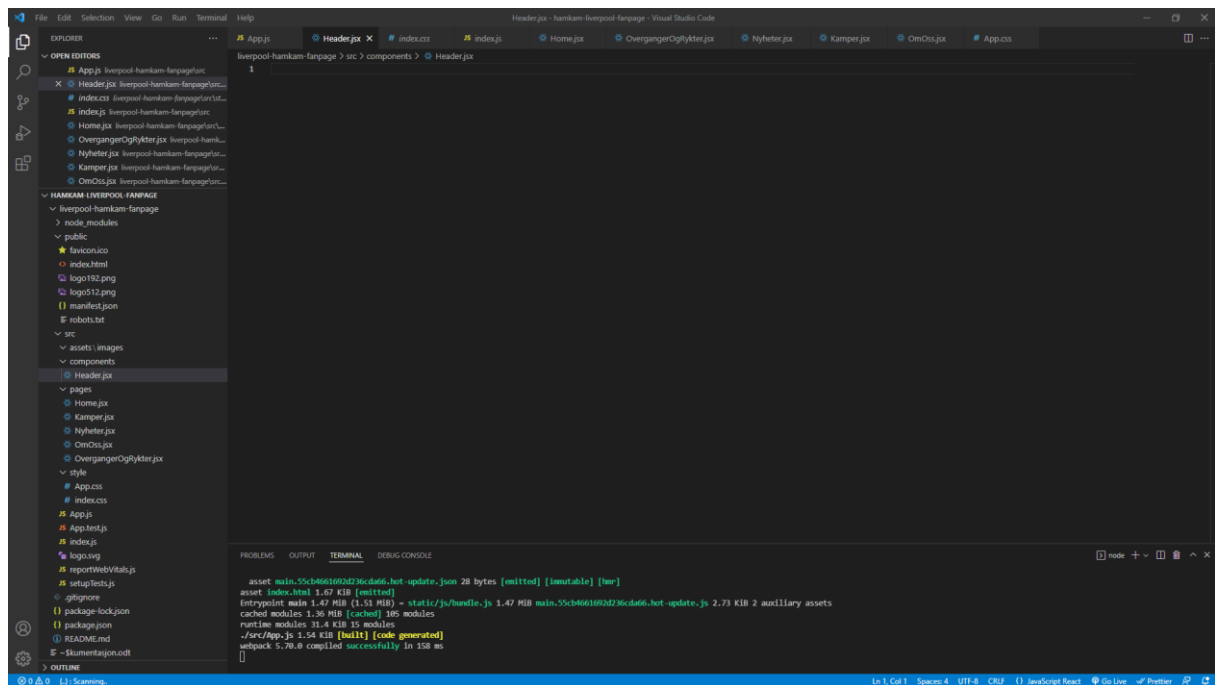
```
1 # Getting Started with Create React App
2
3 This project was bootstrapped with [Create React App](https://github.com/facebook/create-react-app).
4
5 ## Available Scripts
6
7 In the project directory, you can run:
8
9 ### `npm start`
10
11 Runs the app in the development mode.
12 Open [http://localhost:3000](http://localhost:3000) to view it in your browser.
13
14 The page will reload when you make changes.
15 You may also see any lint errors in the console.
16
17 ### `npm test`
18
19 Launches the test runner in the interactive watch mode.
20 See the section about [running tests](https://facebook.github.io/create-react-app/docs/running-tests) for more information.
21
22 ### `npm run build`
23
24 Builds the app for production to the `build` folder.
25 It correctly bundles React in production mode and optimizes the build for the best performance.
26
27 The build is minified and the filenames include the hashes.
28 Your app is ready to be deployed!
29
30 See the section about [deployment](https://facebook.github.io/create-react-app/docs/deployment) for more information.
31
32 ### `npm run eject`
33
34 **Note: this is a one-way operation. Once you `eject`, you can't go back!**
35
36 If you aren't satisfied with the build tool and configuration choices, you can `eject` at any time. This command will remove the single build dependency from your project.
37
38 Instead, it will copy all the configuration files and the transitive dependencies (webpack, Babel, ESLint, etc) right into your project so you have full control over them. All of the commands except `eject` will still work, but they will point to the copied scripts so you can tweak them. At this point you're on your own.
39
```

Nå vil jeg få opp en webside med grunnleggende react:

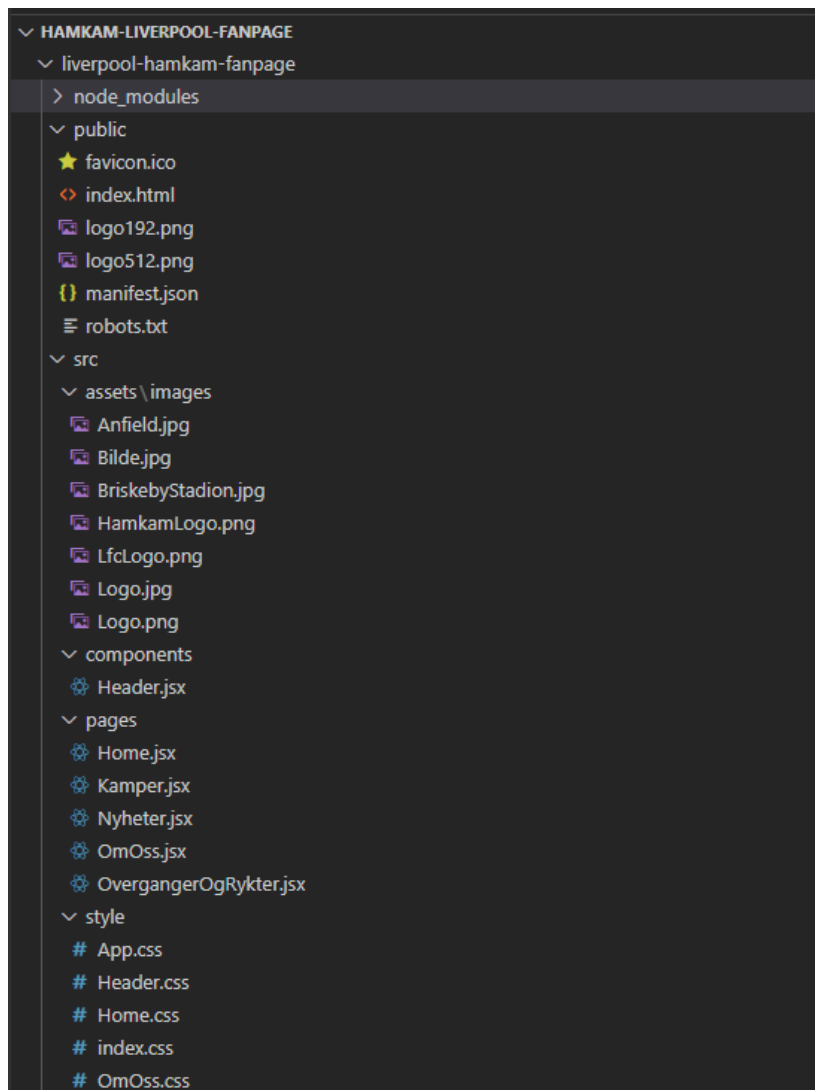


Jeg fjerner unødvendig innhold, hvor jeg skal legge inn landingssiden min. Da renser jeg App.js, og app.css.

Nå har jeg satt opp mappestrukturen, da kan jeg begynne å sette opp siden:



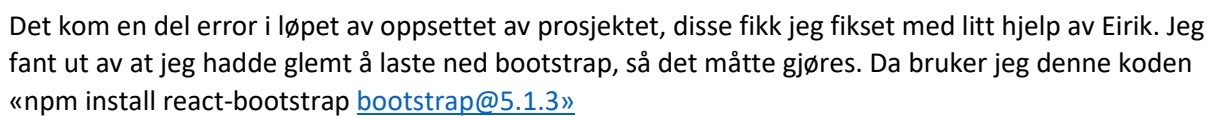
Struktur



Jeg valgte å bruke en ganske basic struktur i koden min, også legger jeg til noen mapper for bedre struktur. Bilder legger jeg i assets, navigasjonsbar i components, og undersidene i pages. Stylingen til app og undrsider ligger i style, mens de andre appfilene som app.js, .gitignore og package.json ligger i rout.

Header og landingsside

Når jeg skulle starte prosjektet måtte jeg fikse noen modules feil, som kom på grunn av react-router-dom, da skrev jeg inn denne koden i konsoll: «npm install -S react-router-dom» i konsollen.



Header.jsx:

```

1 import React from 'react'
2 import Logo from '../assets/images/Logo.jpg'
3 import { Link } from 'react-router-dom';
4
5 export default function Header() {
6   return <nav className="navbar navbar-expand-lg navbar-light bg-light">
7     <div className="container-fluid">
8       <link className="nav-link active" to="/Home"><img className="logo" src={Logo} alt="Innlandet IT Logo" /></Link>
9       <button className="navbar-toggler" type="button" data-bs-toggle="collapse" data-bs-target="#navbarSupportedContent" aria-controls="navbarSupportedContent" aria-expanded="fa
10       <span className="navbar-toggler-icon"></span>
11     </button>
12     <div className="collapse navbar-collapse" id="navbarSupportedContent">
13       <ul className="navbar-nav me-auto mb-2 mb-lg-0">
14         <li className="nav-item" />
15         <Link className="nav-link active" to="/Home">Hjem</Link>
16         <li className="nav-item" />
17         <Link className="nav-link active" to="/om-oss">Om oss</Link>
18         <li className="nav-item" />
19         <Link className="nav-link active" to="/kontakt-oss">Myheter</Link>
20         <li className="nav-item" />
21         <Link className="nav-link active" to="/kamper">Kamper</Link>
22         <li className="nav-item" />
23         <Link className="nav-link active" to="/overganger-og-rykter">Overganger og rykter</Link>
24       </ul>
25       <form className="d-flex">
26         <input className="form-control me-2" type="search" placeholder="Search" aria-label="Search" />
27         <button className="btn btn-outline-success" type="submit">Search</button>
28       </form>
29     </div>
30   </div>
31 </nav>
32 }
33
34

```

Home.jsx:

```
liverpool-hamkam-fanpage > src > pages > Home.jsx > Home
1  import React from 'react';
2  import '../style/App.css';
3
4  export default function Home() {
5    return(
6      <section>
7
8      </section>
9    )
10 }
```

App.css:

JS App.js	JS App.test.js	JS index.js
liverpool-hamkam-fanpage > src > style > # App.css > ...		
1		.App {
2		text-align: center;
3		}
4		
5		
6		
7		
8		

App.js:

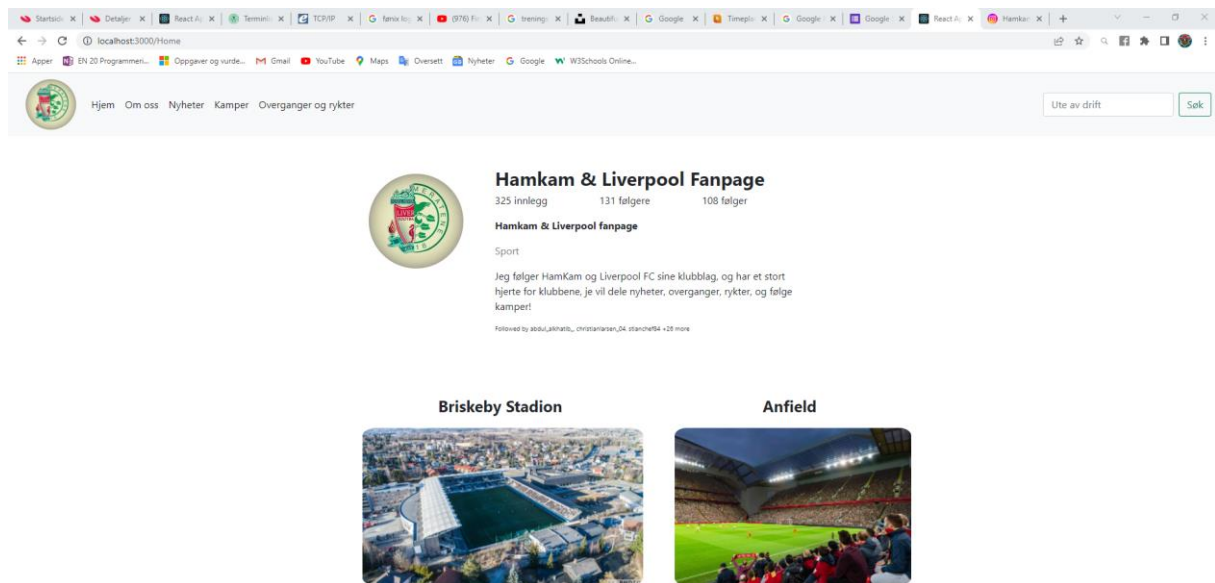

```
JS App.js x JS App.test.js JS index.js Header.jsx Home.jsx OvergangerO
liverpool-hamkam-fanpage > src > JS App.js > App
1 import './style/App.css';
2 import React from 'react';
3 import { BrowserRouter, Routes, Route, Navigate } from 'react-router-dom';
4
5 import Home from './pages/Home'
6 import Kamper from './pages/Kamper'
7 import Nyheter from './pages/Nyheter'
8 import OmOss from './pages/OmOss'
9 import OvergangerOgRykker from './pages/OvergangerOgRykker'
10
11 import 'bootstrap/dist/css/bootstrap.min.css'
12 import Header from './components/Header'
13
14 function App() {
15   return <BrowserRouter>
16     <Header />
17     <Routes>
18       <Route path="/" element={<Home />} />
19
20       <Route path="/kamper" element={<Kamper />} />
21       <Route path="/nyheter" element={<Nyheter />} />
22       <Route path="/om-oss" element={<OmOss />} />
23       <Route path="/overganger-og-rykker" element={<OvergangerOgRykker />} />
24       <Route path="*" element={<Navigate to="/" />} />
25     </Routes>
26   </BrowserRouter>
27 }
28
29 export default App;
30
31
```

Index.js:

```
JS App.js JS App.test.js JS index.js x Hea
liverpool-hamkam-fanpage > src > JS index.js
1 import React from 'react';
2 import ReactDOM from 'react-dom';
3 import './style/index.css';
4 import App from './App';
5
6 ReactDOM.render(
7   <React.StrictMode>
8     <App />
9   </React.StrictMode>,
10  document.getElementById('root')
11 );
```

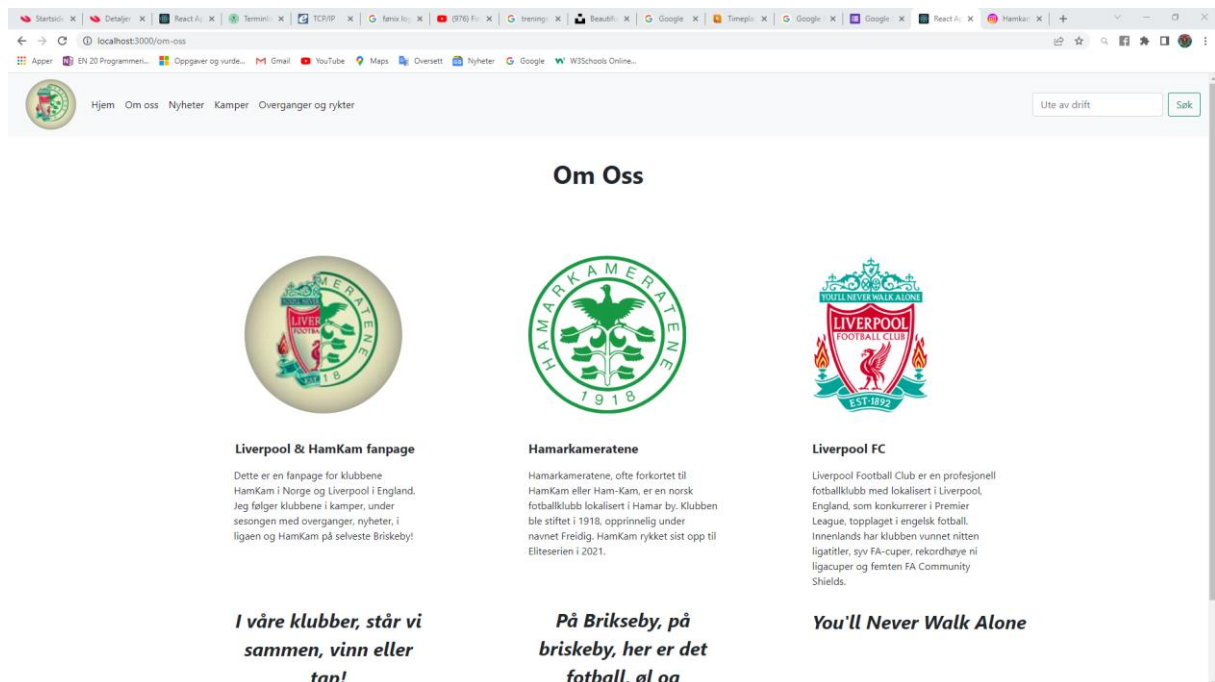
Undersider

Jeg begynte med Home og Om oss siden, hjem siden, altså landing siden ligner veldig på Instagram, i tillegg vil jeg legge på litt ekstra. Jeg endte opp med dette:



Resultat:

Om Oss




Nyheter

Startside x Detaljer x React A x Termini x TCP/IP x farnu lo x 1976 F x trening x Beauf x Google x Timeglo x Google x Google x React A x Hamka x

localhost:3000/nyheter

Apper EN 20 Programmen... Oppgaver og vurde... Gmail YouTube Maps Oversett Nyheter Google W3Schools Online...



Hjem Om oss Nyheter Kamper Overganger og rykter

Ute av drift

Søk

Nyheter




Foto: Fredrik Olastuen

Taktiske grep ga 3 poeng




Foto: Fredrik Olastuen

Fotballtrøye-Fredag




Foto: Fredrik Olastuen





Foto: Fredrik Olastuen

Kamper

Startside x Detaljer x React A x Termini x TCP/IP x farnu lo x 1976 F x trening x Beauf x Google x Timeglo x Google x Google x React A x Hamka x

localhost:3000/kamper

Apper EN 20 Programmen... Oppgaver og vurde... Gmail YouTube Maps Oversett Nyheter Google W3Schools Online...




Hjem Om oss Nyheter Kamper Overganger og rykter

Ute av drift


Søk

Kamper A-laget


Neste kamp



VS



Vålerenga - Hamkam
16.05.2022 20:00 #6 Intility Arena



Konklusjon

Jeg syns det var krevende å få ferdig hele nettsiden, for til siden trengte jeg en del funksjoner jeg ikke hadde brukt før. Allikevel er jeg fornøyd med det jeg har lært, fått bedre forståelse for hvordan ting funker, hvordan ting flytter seg med forskjellig css.