

stap 1: maak een react bestand aan.

stap 2: De login pagina gedesigned.

stap 3: firebase project aangemaakt.

stap 4: npm -i firebase firebase installeren

error 1: Loading module from "<http://localhost:3000/src/firebase.js>" was blocked because of a disallowed MIME type ("text/html").

[localhost:3000](http://localhost:3000)

Loading failed for the module with source "<http://localhost:3000/src/firebase.js>".

Oplossing: Firebase stond in de verkeerde file en was niet helemaal correct gelinkt aangezien het in de header van de index.html ook moet komen.

stap 5: firebase.js aangemaakt die de verbinding zal voeren met de firebase.

stap 6: In de folder components heb ik een SignUp.jsx aangemaakt. Waar ik de email en password van de form ga opslaan in de authenticatie van firebase.

stap 7: SignIn.jsx aangemaakt om te controleren of die user wel bestaat.

stap 8: AuthDetails aangemaakt waar we zullen kijken als de user aangemeld is die zijn naam te laten verschijnen met een signout knop erbij, zo niet dan staat er niet ingelogd.

stap 9: In de App.js heb ik in de navigatie van google een knop van gemaakt waar je op kan klikken en een popup te beschikbaar krijgt om u aan te melden met uw google account en dan wordt dit ook opgeslagen in de firebase authentication.

stap 10: Firebase is aangepast zodat de users ook in de firestore worden bewaard om later wat users te tonen.

Probleem: 1 van de problemen was dat ik voor een tijd de dashboard niet kon laten zien na het inloggen.

Oplossing:

```
/* oplossing voor dashboard te laten tonnen */  
useEffect(() => {  
  const unsubscribe = onAuthStateChanged(auth, (user) => {  
    setAuthUser(user);  
  });  
  return () => unsubscribe();  
}, []);
```

```
{authUser ? <Dashboard /> : showSignUp ? <SignUp /> : <SignIn />}
```

Dit stukje code in React zorgt ervoor dat we altijd weten of iemand is ingelogd. Als er iets verandert, zoals in- of uitloggen, wordt de informatie van die persoon bijgewerkt. Als we klaar zijn met de pagina, stoppen we met luisteren naar deze veranderingen.

stap11: wanneer er ingelogd wordt de gaan de schermen van login en de google navs weg om het dashboard te kunnen zien.