

Task wwwroot WebAPI-nettside

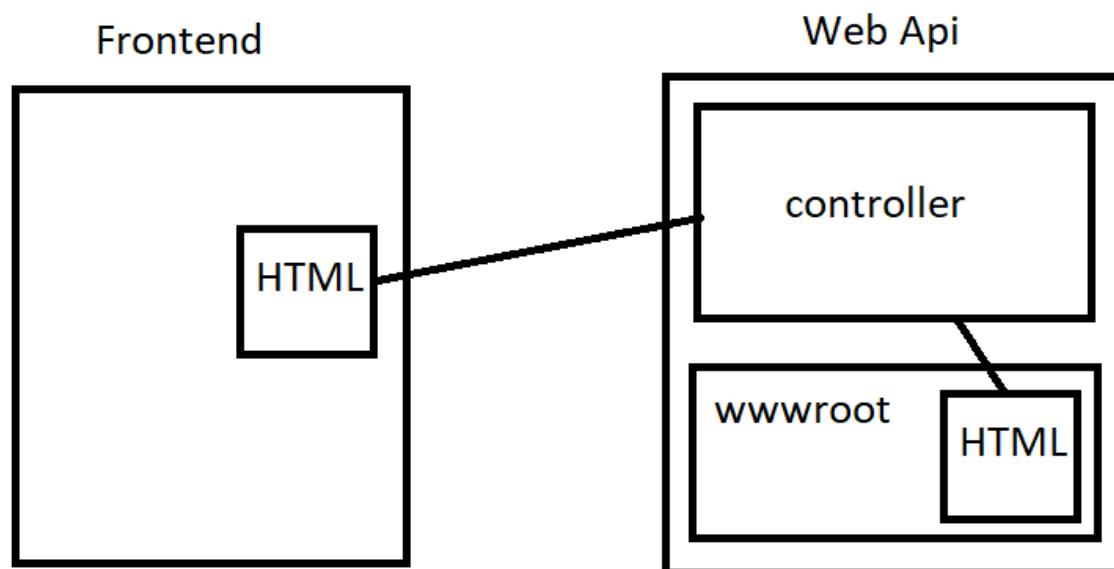
I denne tasken skal du jobbe med å opprette nettside for Web API samt teste ut å kjøre `axios.get()` mot Web Apiet.

Case: Web Api for Ring of Power

Ring of Power er en populær serie: <https://www.imdb.com/title/tt7631058/> og i denne tasken skal du lage en løsning rundt den.

Figuren under viser oversikt over de 3 tingene du skal lage i denne tasken:

1. Web Api – interface, Model class, Controller
2. Web Api – wwwroot -> HTML, CSS, JS, images
3. Frontend – HTML, CSS, JS.



Web Api

Opprett et nytt Web Api og lag interface og Model-klasse for karakterer (Character) i serien.

Hver karakter skal ha Id, Name, Image og noe annet du mener er fornuftig å ha med.

Opprett Controller som har følgende endepunkter (metoder):

- Get
- Get({id})
- GetByName({name})
- GetByXYZ() – la det være mulig å søke etter noe annet

Nettsider til Web Apiet

Denne delen er for nettsidene laget for å gi informasjon om Web Apiet.

Opprett en wwwroot-mappe med css-, images- og scripts-mappe, og en HTML-fil. Test ut å bruke http requests mot Web Apiet. Du kan finne CDN her: <https://cdnjs.com/>

Nettsider (frontend) som konsumerer Web Apiet

Denne delen er for frontend som gjør bruk av Web Apiet

Opprett en prosjektmappe (kan for denne testens skyld være en vanlig vanilla HTML-prosjekt). Denne skal ligge utenfor Web Api-prosjektet. Den simulerer en helt separat løsning.

Konsumer (dvs. gjør bruk av) Web Apiets endepunkter fra HTML-siden.

Du kan bruke samme CDN som nevnt over: <https://cdnjs.com/>