

Verantwoordings Document

Technische programmeer keuzes.

1. Axios heb ik gebruikt voor de communicatie tussen backend en Spotify API
2. ik heb van Button,Navbar,Footer, Searchbar componenten van gemaakt. Omdat ik vaker gebruik van ze ga maken binnen alle pagina's.
3. heb gebruik gemaakt van context: auth context en spotify context. Zodat de gehele applicatie gebruik kan maken op de inloggegevens van beide contexten. Auth context zorgt voor de communicatie tussen wavelist en novi-backend zorgt ervoor dat het ophalen van inloggegevens en registratie gegevens ook zorgt het ervoor dat gehele applicatie erbij kan. Spotifycontext doet hetzelfde die haalt de benodigde tokens op en zorgt ervoor dat ik overal binnen de applicatie gebruik kan maken van de tokens.
4. JWT_decode gebruik ik om het jwt token die ik terugkrijg van de novi backend te decoden zodat ik informatie zoals tijdsduur van de token kan berekenen en username kan gebruiken binnen mijn applicatie.
5. Git gebruik ik voor versiebeheer.

Limitaties.

1. App kan niet zoeken naar afspeellijsten omdat de focus ligt op het creëren van eigen afspeellijsten. Dit is een mogelijke uitbreiding voor de app in de toekomst. Zo kan de gebruiker makkelijker afspeellijsten vinden en beluisteren op basis van bepaalde genres.
2. App kan nog niet nummers shuffelen. Als ik meer tijd had zou ik dat toevoegen zodat nummers afspeelt op willekeurige volgorde.
3. Om gebruikers te helpen met het toevoegen van nummers aan hun afspeellijsten zou de app ook aanbevolen nummers kunnen aan tonen op basis van hun zoek resultaten bij het uitbreiden van deze app zou ik dat zeker toevoegen.
4. Je kan de nummers in de playlist niet zelf kiezen die je wilt afspelen. De afspeellijsten start van boven en gaat elke nummer af.
5. App weergeeft nog niet je luistergeschiedenis als ik meer tijd had zou ik dat zeker toevoegen soms luister je wat en wil je dat terug luisteren.