

## Feedback week 5

Van Buddy groepje: Q

In de voorgaande buddybegeleidingsmomenten hebben we feedback gevraagd op het concept, de schermontwerpen en de structuur van de database. Voor deze week zijn we begonnen met het maken van de React applicatie. We hebben feedback gevraagd over de code die we nu hebben en gediscussieerd over wat prioriteit heeft om nu aan te gaan werken (ook omdat ons groepje nog maar uit drie personen bestaat).

### Componenten

Tijdens de codekwaliteit les kregen we de opdracht om na te denken over het gebruik van class components en functional components. Alle componenten die we tot nu toe gemaakt hebben zijn class components. Veel van deze componenten kunnen we ombouwen naar functional components. Ook tijdens de buddybegeleiding kregen we hier feedback over.

Component	Type component	Ombouwen
App	Class	Ja
TreinDrukke	Class	Ja
ScrollTrein	Class	Ja
Header (niet in master)	Class	Ja

Over de component ScrollTrein had groep Q een aantal dingen te zeggen. De gegevens van de coupe worden niet bijgewerkt tijdens het scrollen of door op de pijltjes te klikken. Eerst moet je naar de juiste coupe scrollen en daarna moet er op deze coupe geklikt worden en geselecteerd te worden. Dit kost een extra stap en kan de gebruiksvriendelijkheid verlagen. Ook zal er een kleine fout in met de pijltjes. Door de trein naar rechts navigeren werkte prima maar als je op het linker pijltje klikt gaat de ScrollTrein soms twee coupes terug.

### Klassen

Ook hebben we tijdens de codekwaliteit les uitleg gekregen over CSS naming conventions. We hebben alle componenten apart opgesteld met CSS. Groep Q geeft ons de tip om de namen van de klassen duidelijker te maken. Zo hebben we nu de klasse links en de klasse rechts. Binnen de component is duidelijk waar dit overgaat maar om de code duidelijker en beter te maken is het beter om een specifiekere naam voor deze classes te gebruiken.

### Planning

Om ons verder op pad te helpen heeft groep Q ons vertelt waar we nu mee aan de slag kunnen. Zo lijkt het hen een goed idee om een landingspagina te maken voor onze applicatie en routes te implementeren om zo naar verschillende pagina's te kunnen navigeren.

## Resultaat

De class components hebben we nog niet omgeschreven naar functional components. Ook hebben we nog geen aandacht besteed aan de benaming van functies, klassen en componenten. Dit omdat we vooral tijd hebben gestoken in het werkend krijgen van de verschillende componenten en de verbinding daar tussen. We hebben de React Router gebruikt om te zorgen dat je op verschillende pagina's terecht kan komen. Op deze pagina's worden de bijbehorende componenten gerendeerd. Omdat we nu van pagina naar pagina kunnen hebben we een landingspagina toegevoegd.

In de component ScrollTrein hebben we ervoor gezorgd dat de functionaliteiten beter werken op een mobiele telefoon. Wat we nog niet hebben opgelost is het probleem waar de trein 2 coupes terug scrolt als hier maar 1 coupe terug gescrold had moeten worden.