Toelichting van aanpassingen

kLAS: rIO4-med3a | SLB: PIET VAN STEEN | SCHOOL: RADIUSCOLLEGE | DATUM: 2-06-2017

Peuterspeelzaal app

jorrit meeuwissen, Teun aarts

2017

# Titelvervolgblad

Titel verslag : Toelichting van aanpassingen

Project naam : Peuterspeelzaal app

Naam leerlingen : Jorrit Meeuwissen, Teun Aarts

E-mail adressen : [D206218@edu.rocwb.nl](mailto:D206218@edu.rocwb.nl) ,

D195250@edu.rocwb.nl

Mobiele nummer leerlingen : 06-39 11 06 62, +31641774751

Groep : RIO4-MED3A

OV-nummers : D206218, D195250

Schooljaar : 2016-2017

Datum : 2-06-2017



Handtekeningen groepsleden : ………………………………………………..

Naam opdrachtgever-bedrijf : Humpie Dumpie

Adres opdrachtgever-bedrijf : Pastoor Doenstraat 5

Postcode opdrachtgever-bedrijf : 4854 CP Bavel

Naam opdrachtgever : Marlies Aarts

Handtekening opdrachtgever : ………………………………………………..

Beoordeling opdrachtgever : ………………………………………………..

Opmerking opdrachtgever :

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

……………………………………………………………………………………..

Inhoudsopgave

[Titelvervolgblad 1](#_Toc484504203)

[Waarom heb ik dit aangepast en wat is het 3](#_Toc484504204)

[Huidige groep 3](#_Toc484504205)

[Chat 4](#_Toc484504206)

[Menu 5](#_Toc484504207)

# Waarom heb ik dit aangepast en wat is het

Nadat er verschillende testen waren uitgevoerd kwam ik tot de conclusie dat er sommige onderdelen die helemaal goed werkten. Dus na de feedback die ik heb gekregen heb ik verschillende aanpassingen gemaakt.

## Huidige groep

Op de pagina van de huidige groep heb ik een aanpassing gemaakt.

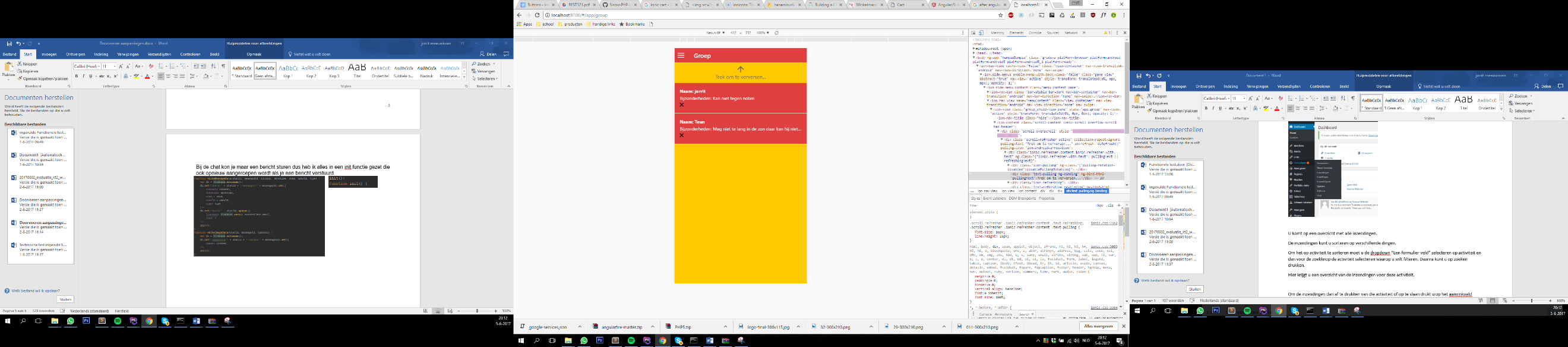
Als er namelijk een wijziging in de huidige groep was, dus bijvoorbeeld dat er kinderen werden toegevoegd of verwijderd, werd de groep niet geüpdatet.

Na wat onderzoek was de beste oplossing om een ververs functie in de pagina te bouwen. Met deze functie kan je de hele pagina verversen zodat de groep opnieuw wordt opgehaald.

Ik heb dus een init functie gemaakt waardoor de hele pagina geïnitialiseerd word.

Dit betekend dat alle gegevens met die functie worden ingeladen. Doormiddel van het element ion-refresher kon ik een functie maken waarmee de init functie opnieuw werd aangeroepen.

Als er nu een wijziging gemaakt word kan je de pagina daardoor verversen.



*De ververs functie*

## Chat

Op de chat pagina waren er verschillende problemen. Als je namelijk een bericht verstuurd had kon je geen ander bericht sturen en alle berichten werden naar links verplaatst op het scherm. Daarnaast duurde het heel lang voordat de chat ingeladen werd. Hiervoor heb ik aanpassingen gemaakt dat dit wel op de juiste manier kon werken en met een goede snelheid.

Ik heb om meerdere berichten te versturen de init functie weer gebruikt die ik ook had gebruikt om het probleem bij de huidige groep op te lossen. Ik had nu namelijk de hele chat in de init functie gezet zodat hij alle berichten ophaalt als je een bericht verstuurd. Dus als je een bericht verstuurd wordt de init functie opnieuw aangeroepen zodat hij alle berichten weer ophaalt en het input veld leeghaalt.

Het tweede probleem bij de chat was dat het heel lang duurde voordat de chat was ingeladen. Dit kwam doordat de afbeeldingen ook allemaal werden ingeladen. Als dit meerdere afbeeldingen werden duurde dit heel lang. Nu heb ik het zo gemaakt dat de afbeeldingen in een aparte tabel zitten. Dit is handiger want nu worden de afbeeldingen pas ingeladen als je op de afbeelding drukt. Hierdoor worden de berichten snel ingeladen want dan zijn ze niet meer afhankelijk van de afbeeldingen.

Hierdoor gaat de gebruiksvriendelijkheid ook omhoog omdat de gebruiker dan niet meer hoeft te wachten totdat de chat is ingeladen. Nu is dat namelijk veel sneller.



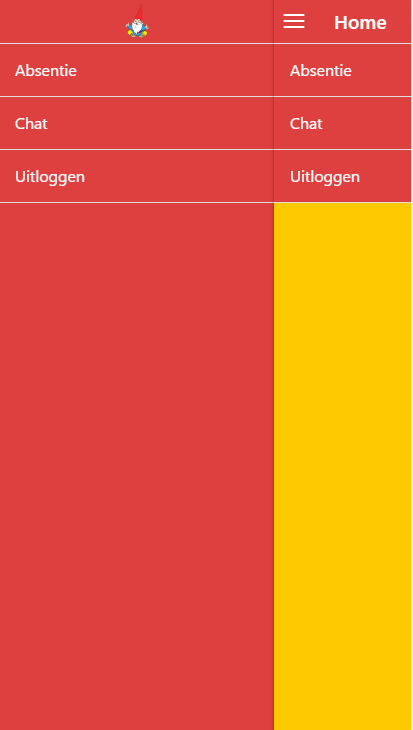
*De niet ingeladen afbeelding De ingeladen afbeelding*

## Menu

Bij het menu was er ook een probleem. Als je namelijk van gebruiker wisselde, dus van ouder naar leidster bijvoorbeeld, werd het menu niet goed geüpdatet voor de gebruiker. Hierdoor kreeg je nog steeds het oude menu. Dit is niet handig want dan zou je als ouder het menu van een leidster kunnen krijgen.

Na wat onderzoek kwam ik erachter dat het menu opgeslagen werd in de cache dus als ik dan de cache zou legen dan zou het menu weer opnieuw geladen moeten worden. Dus ik had dat toen uitgeprobeerd en het werkte goed. Ik heb toen de functie om de cache te verwijderen gezet bij de inlogfunctie.

Hierdoor wordt de cache geleegd voordat de gebruiker inlogt.

Dit is de handigste plek want dan kan je nooit meer een verkeerd menu krijgen als je ingelogd bent.

