



## PROJECT: Development

### Groepsleden:

- > Zakaria Tadmiri
- > Luuk Steijaert



# Inhoud

- > Introductie
- > Veranderingen
- > Demo

# Introductie

Hoe kunnen we een functionele web product realiseren voor Cardans Ervaringsplein dat voldoet aan de richtlijnen van de WCAG en internationaal toegankelijk is?

## **Nadelen huidige ervaringsplein:**

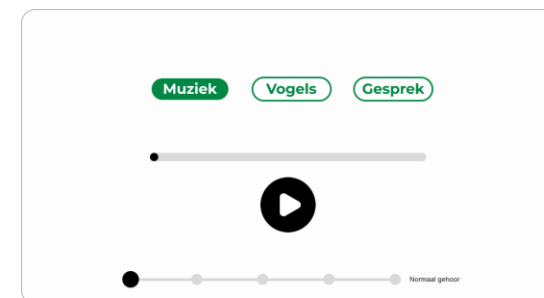
- Geen interactieve product.

# Veranderingen

- De auditieve prototype boots niet een realistische situatie weer. Het is gewoon een volume slider.
  - **Oplossing: Landing page filmpje concept.**
- **Verziend** en **totaal blind** onder de visuele beperking station zijn niet verwerkt in dit product.
- Toevoeging van **start simulatie** knop bij 3 stations.

## Auditieve beperking ervaren

Deze simulatie laat je ervaren hoe het is om te horen met een auditieve beperking.



### Wat houdt doofheid/ slechthorendheid in?

Daarbij en slechthorendheid zijn vormen van gehoorverlies, waarbij het vermogen om geluiden waar te nemen verminderd of zelfs helemaal afwezig is. Het verschil tussen beide begrippen ligt vooral in de ernst van het gehoorverlies. Bij slechthorendheid is het gehoor gedeeltelijk beperkt: iemand kan nog geluiden waarnemen, maar deze klinken vaak zachter, vervormd of moeilijk te verstaan. In veel gevallen biedt een hoortoestel of ander hulpmiddel ondersteuning om beter te kunnen horen. Bij doofheid daarentegen is er sprake van een zeer ernstig tot volledig gehoorverlies. Dit betekent dat iemand weinig tot geen geluiden kan horen, zelfs niet met technische hulpmiddelen. Vooral mensen die vanaf jonge leeftijd doof zijn, gebruiken vaak gebarentaal als belangrijkste communicatiemiddel.

**Kleurenblindheid** **Blindheid**

## Tunnelvisie

Verziend

Totaal blind

Probeer de gevraagde producten te vinden!

**Start Simulatie**

# Demo

- In de volgende sectie laten we een demo zien van wat wij in deze laatste paar weken hebben kunnen maken.
- <https://cardan.luuksteijaert.nl/>

# Slot

**We hebben interactieve stations ontwikkeld, elk gericht op één specifieke beperking per type.**

**Wat hebben wij hiermee bereikt:**

- > We hebben de prototype van het vorige project tot realisatie gebracht.
  - a) Beperkte schaalbaarheid is vermindert (Online mogelijkheid)
  - b) Internationale beschikbaarheid mogelijk
  - c) Gebruikersbeperkingen zijn vermindert