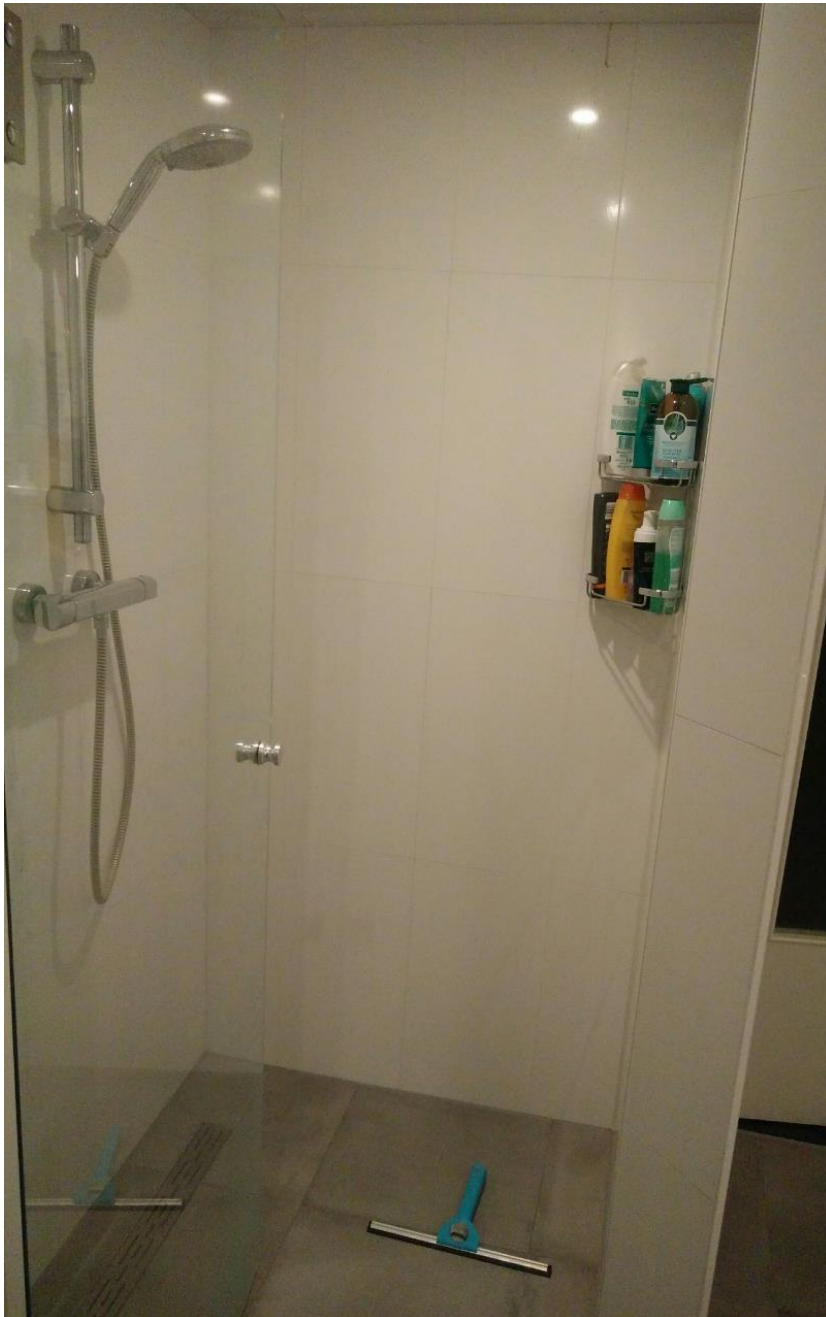


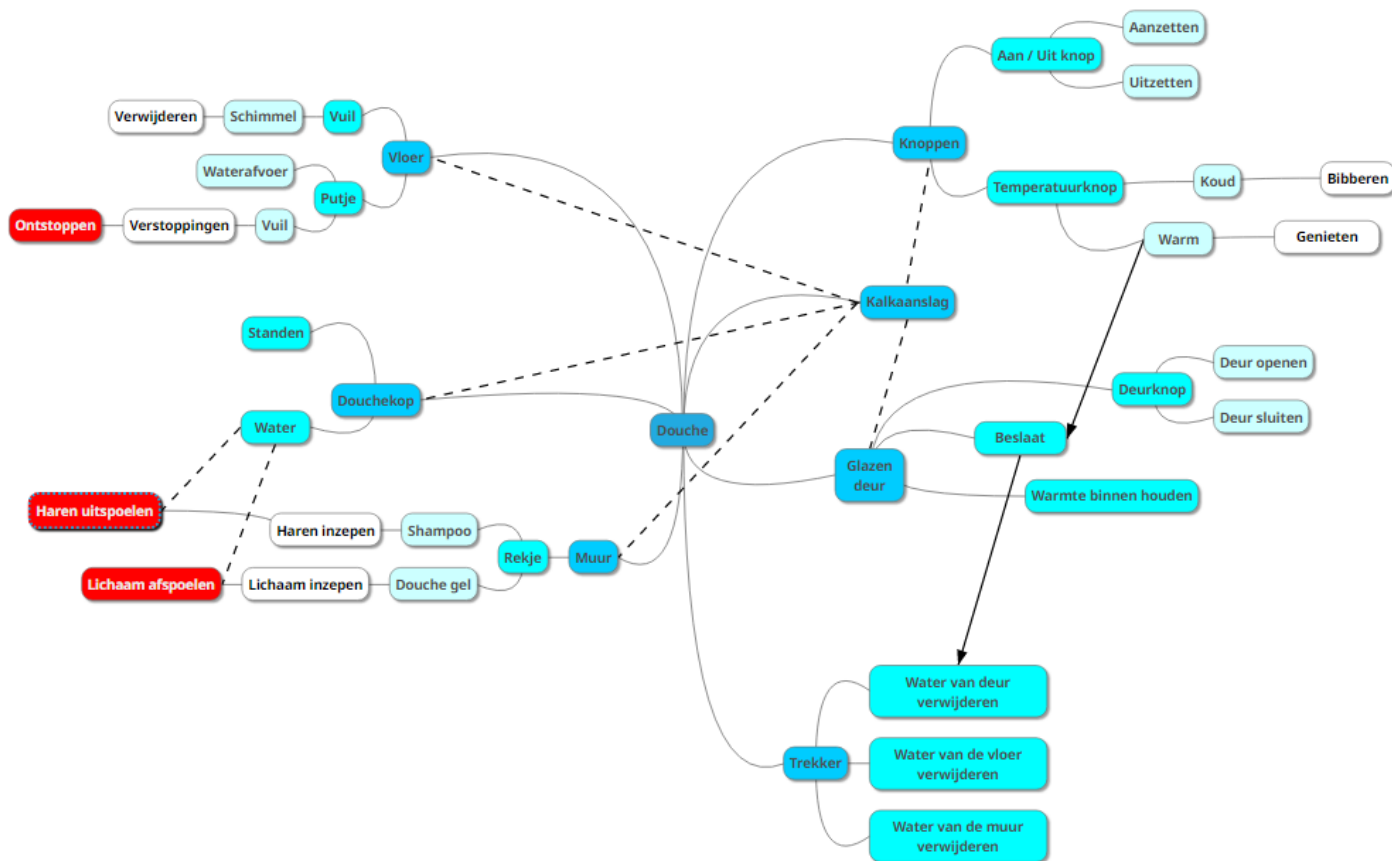
# Multimediaontwerpproject & Interactieontwerp

Individuele opdracht werkcollege 1 – Daan Huikeshoven (11066628)

**My product:** De douche



## My interaction



## My pain and gain

### Pain

- Zoals in de Mindmap te zien is komt op bijna elk onderdeel dat in de douche te vinden is kalkaanslag voor. Deze kalkaanslag moet vervolgens verwijderd worden, wat gepaard gaat met hard schrobben. Om de kalkaanslag op de glazen deur te verminderen moet na elke douchebeurt door middel van de trekker het water van deur verwijderd worden. Dit zijn allemaal handelingen die niet leuk zijn.
- De verschillende standen van de doucheknop werken niet meer.
- Doordat de douchecabine niet volledig afgesloten is, wordt de warmte niet optimaal binnen de douchecabine gehouden. Daardoor kan het vooral tijdens het afdrogen heel koud zijn.
- Vanaf het moment dat de douche aangezet wordt duurt het zeker een minuut voordat het water op de juiste temperatuur is om te kunnen douchen.

### Gain

- Na een intensieve sportsessie is het heerlijk om jezelf helemaal schoon te spoelen.
- Tandpoetsen onder de douche maakt het tandpoetsen een stuk minder saai.
- Na een drukke/zware dag kan een douche zeer rustgevend en opfrissend werken.

## My first time

Laatst ging ik met mijn moeder jeugdfoto's terugkijken en daar zag ik mezelf als baby met mijn vader onder de douche. Het leek op de foto alsof ik er erg van kon genieten. Dit zal waarschijnlijk een van de eerste ervaringen van mij, met de douche zijn.

## My Userstories

- Bepaalde mensen willen **koud douchen**, omdat ze er van overtuigd zijn dat koud douchen gezond is.
- Sommige mensen willen **zo kort mogelijk douchen**, om water te besparen.
- Andere mensen **plassen onder de douche**, om water te besparen.
- Je hebt ook mensen die **heel lang douchen**, omdat ze douchen heerlijk vinden.
- Er zijn mensen die **tandenpoetsen onder de douche**, omdat ze normaal tandenpoetsen saai vinden.
- Sommige mensen **douchen met regenwater**, om water te besparen.

## Not mine(mijn broertje)

### Pain

- Tijdens het douchen wordt niet mijn hele lichaam geraakt door het water uit de douchekop, waardoor je gedeeltelijk koud bent tijdens het douchen.
- Vanaf het moment dat de douche aangezet wordt duurt het zeker een minuut voordat het water op de juiste temperatuur is om te kunnen douchen.
- Als je heel koude voeten of armen hebt is het pijnlijk om onder een warme douche te stappen.

### Gain

- Na een voetbaltraining is het heerlijk om mezelf schoon te spoelen onder de douche.
- De douchecabine is heel ruim.
- Fijn dat de vloer steen is in plaats van plastic, omdat je dan minder makkelijk uitglijdt.

### Interactie hetzelfde of anders?

Mijn broertje en ik hebben veel dezelfde pains en gains. Ook kan ik me in de pains en gains die we niet overeenkomstig hebben, goed vinden. Toch zijn er enkele verschillen tussen ons. Zo geeft mijn broertje niet aan dat hij zijn tanden onder douche poetst, omdat hij normaal tandenpoetsen saai vindt en geeft hij niet aan dat hij de kalkaanslag in de douche vervelend vindt.

## My dream

Mijn droom zou een douche zijn waarin geen kalkaanslag te vinden is. Dit zou gedaan kunnen worden door een ionenwisselaar te plaatsen in de douchekop. De ionenwisselaar zorgt er voor dat het water onthard wordt, waardoor er minder tot geen kalkaanslag meer in de douche te vinden zal zijn (bron: scheikundelessen op de middelbare school). Hierdoor hoeft de kalkaanslag niet meer van de muur, de vloer, het rekje, de douchekop etc... afgeschrobd te worden. Ook moet het water dat uit de douchekop komt in mijn droomdouche gelijk warm zijn als je de douche aanzet. Daarnaast zou de douchekop groter moeten zijn met meer gaatjes, zodat je een grotere hoeveelheid water over je heen krijgt. In mijn droomdouche moet de warmte goed binnen de douche gehouden worden. Hiervoor moet de deur optimaal afgesloten zijn van de rest van de badkamer. Om mijn droomdouche optimaal te maken zou er ook nog een ingebouwde muziekinstallatie in de douche aanwezig moeten zijn.

## **I reflect**

Ik vond het leuk om met een onderzoekende blik te kijken naar een product dat je iedere dag gebruikt. Vooral het verdiepen in het gebruik van het product door andere mensen vond ik interessant en grappig. Ook is het me duidelijk geworden hoeveel er eigenlijk nog verbeterd kan worden aan onze eigen douche en hoe groot het contrast is tussen mijn droomdouche en de eisen die andere mensen aan hun douche stellen (mensen die douchen met regenwater bijvoorbeeld). Wat betreft de uitwerking van 'My interaction' zou ik volgende keer niet meer snel kiezen voor een Mindmap, hoewel de uitwerking wel goed gelukt is, was het niet eenvoudig.