

Logboek DV25-1

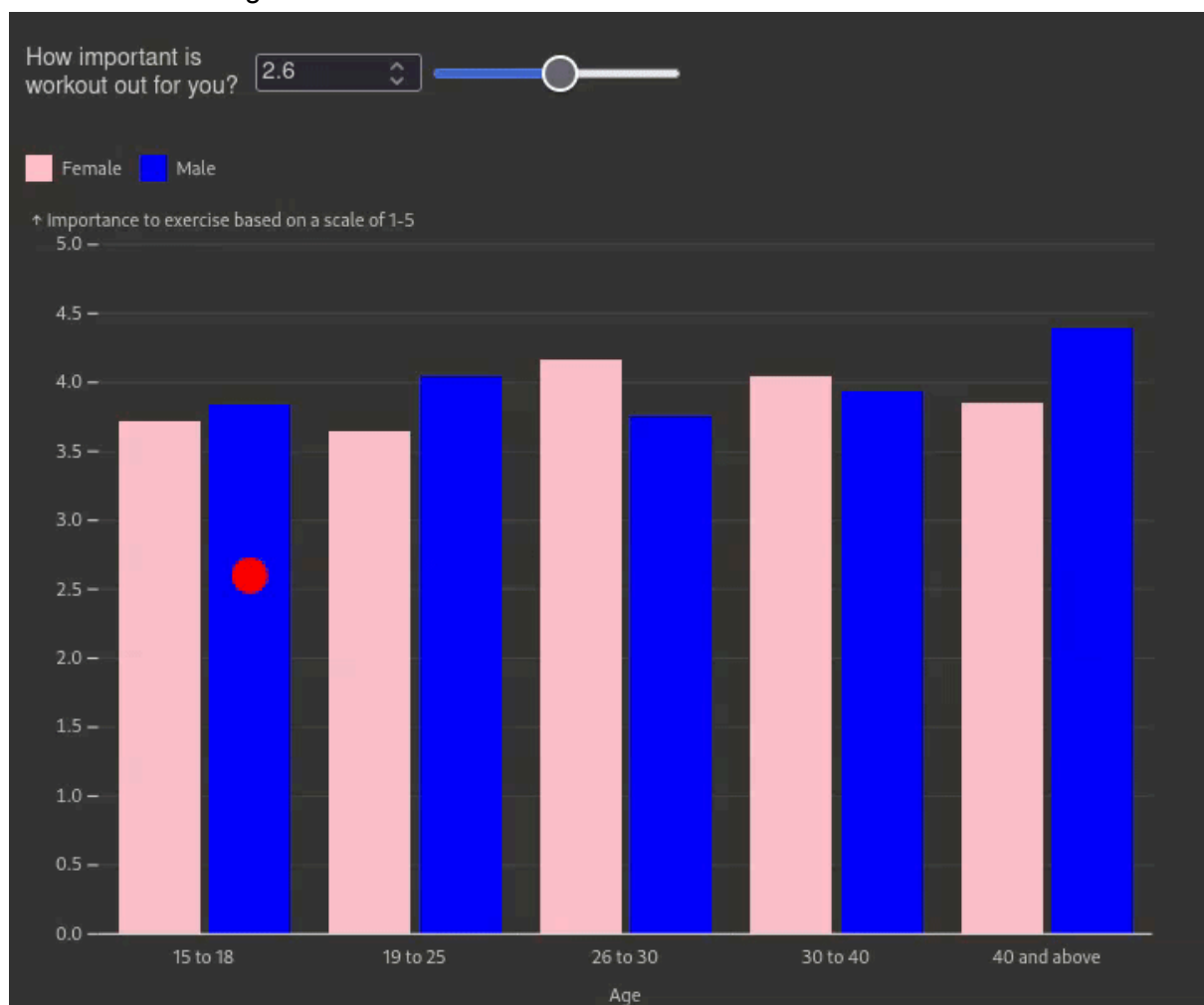
Rune Dyselinck, Lukas Barragan Torres, Brent Silkyn

28/02: Mogelijke datasets verzamelen om een top 3 te maken tegen 02/03.

<https://docs.google.com/document/d/14uWYlgl7vHzuGnoqYmiw5iJR2MulLgAh3nOXfKobR-o/edit?tab=t.0#heading=h.cb9aabajxc4cm>

30/03: Opzetten van de observable framework in de GitHub repo.

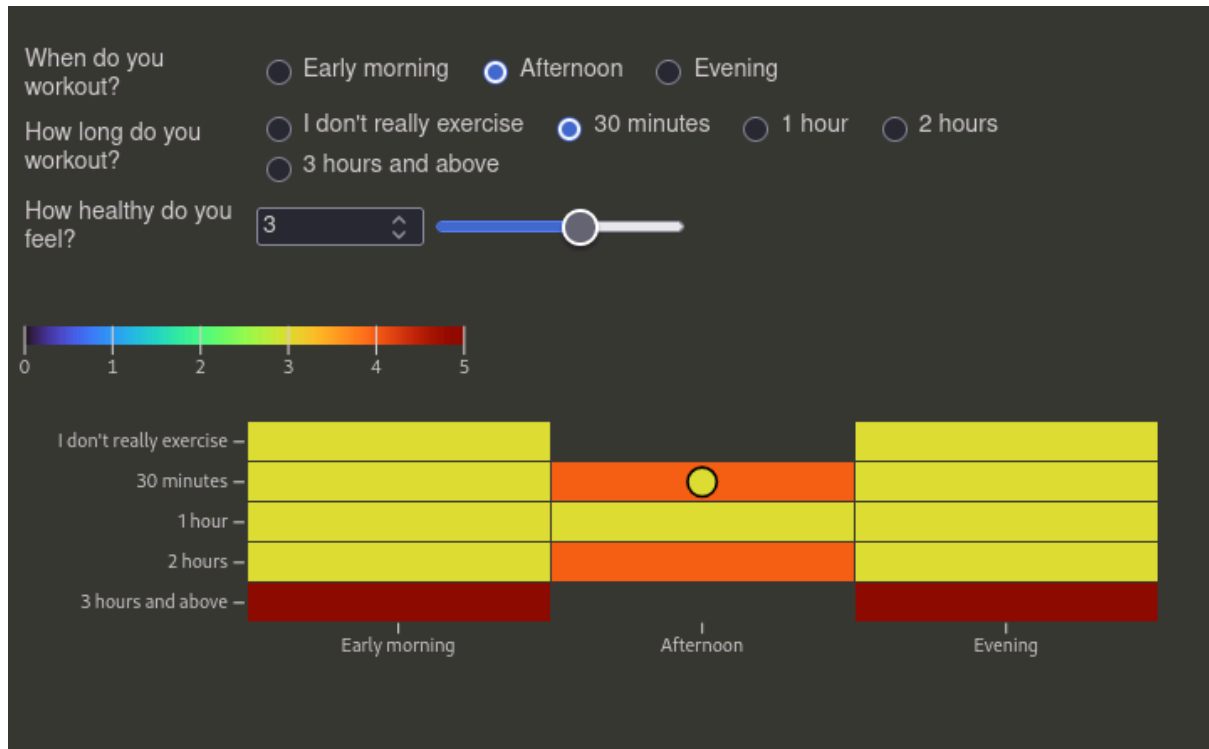
26/04: Eerste grafiek opzetten, leren met Observable Plot en D3 werken. Alsook met de input library van observable. De cellen worden ook reactief gemaakt om vlot met input te kunnen werken. We gaan proberen om voor zo veel mogelijk grafieken een interactief element toe te voegen.



Deze grafiek wordt dan later verwijderd omdat deze niet echt iets interessants toont, maar hoe de input/grafiek/reactiviteit werkt is dit een goed voorbeeld om op verder te bouwen.

28/04: Deployment to github pages + Heatmap graph + Accompaniment (relative frequency) graph

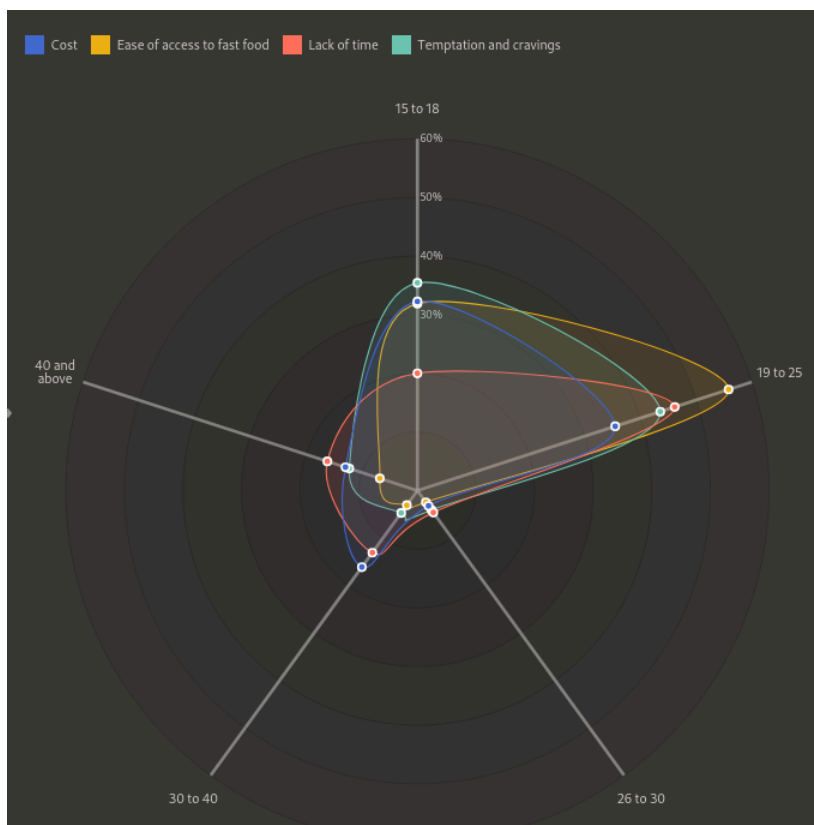
-> De kleuren worden nog geüpdatet naar het “viridis” color scheme, deze is gebruiksvriendelijker en kan gelezen worden door kleurenblinden.



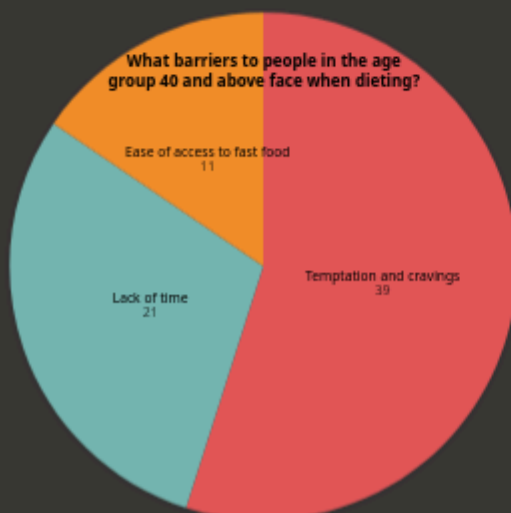
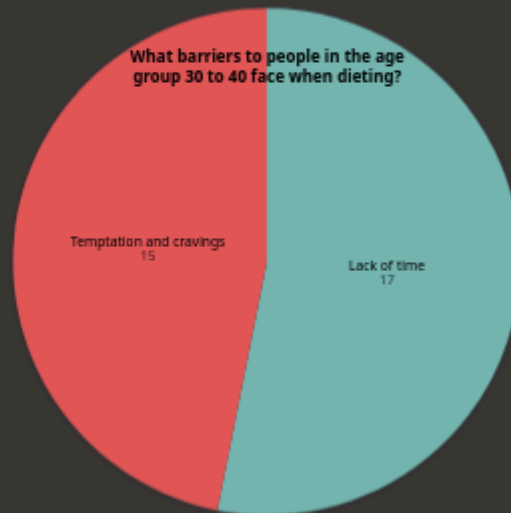
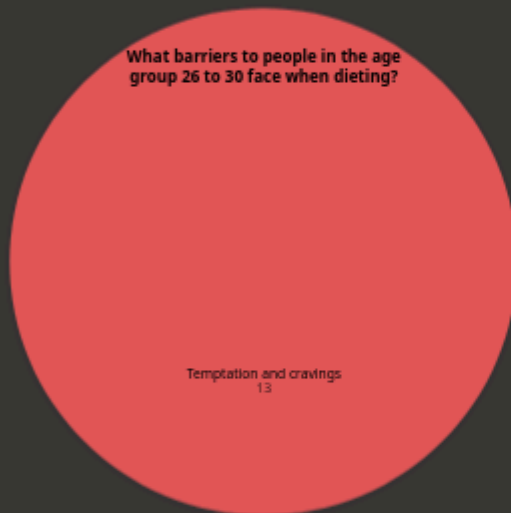
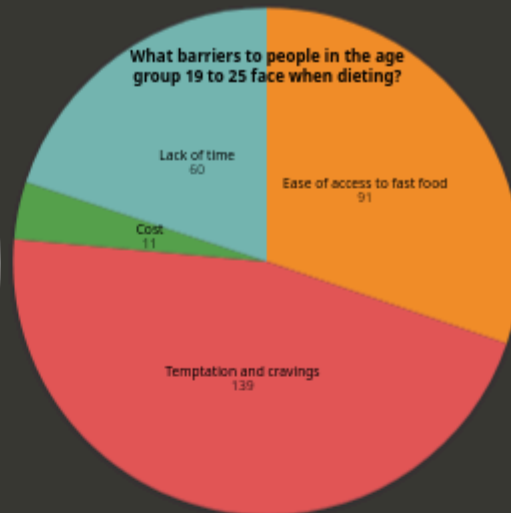
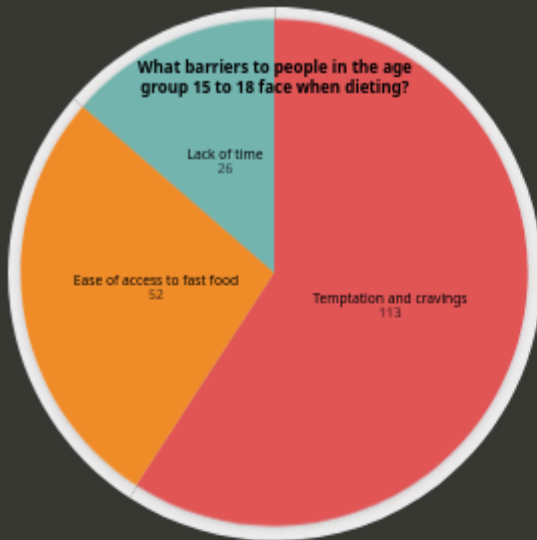
07/05: Refactor van de repo, de 2 datasets worden opgedeeld in 2 markdown paginas. Elke grafiek heeft een eigen javascript bestand waaruit de grafiek geïmporteerd word + De grafiek van 26/04 veranderd in een andere versie.



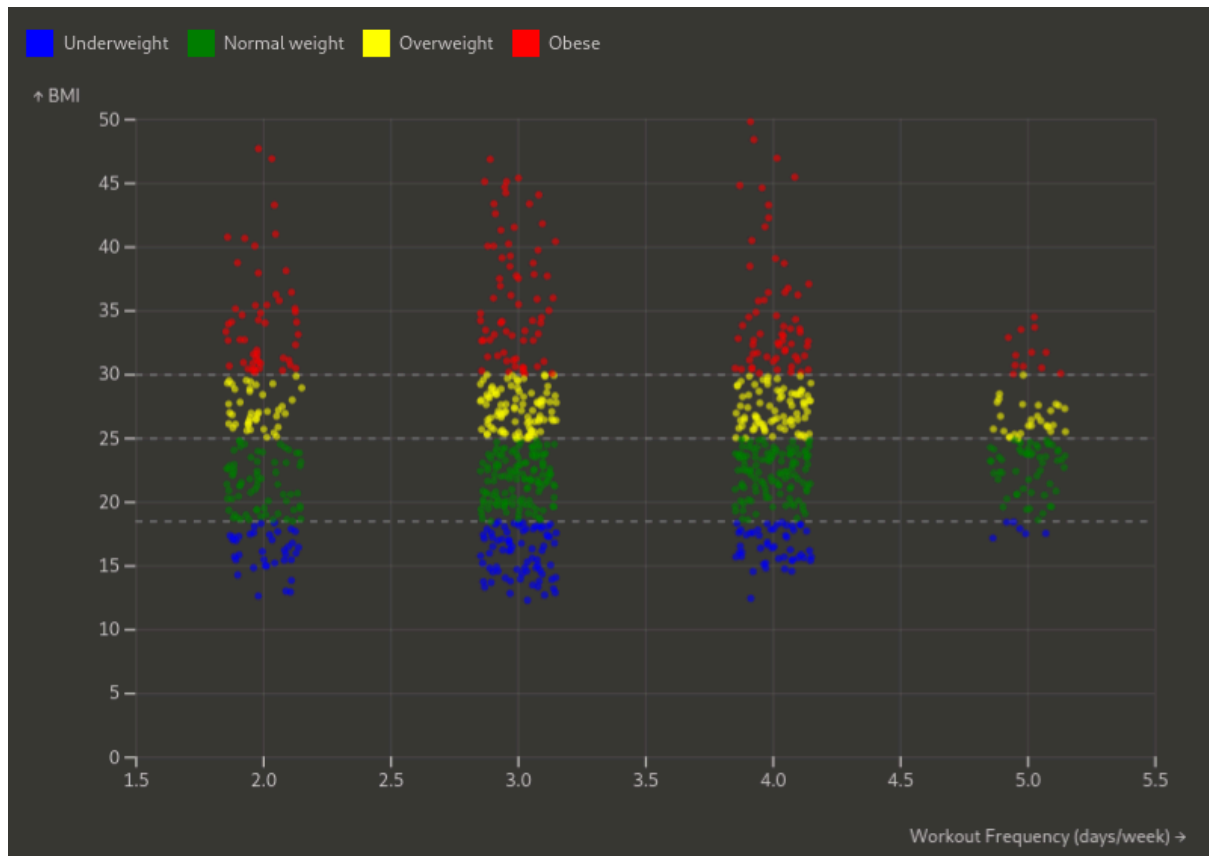
08/05: Poging tot een radar chart



De bedoeling was om aan te tonen welke leeftijdsgroep het meeste last had met elke gegeven barrière om gezond te eten, maar deze grafiek was niet duidelijk om dit aan te tonen. Dit werd vervangen door 5 pie charts voor elke leeftijd om een beter overzicht te geven.

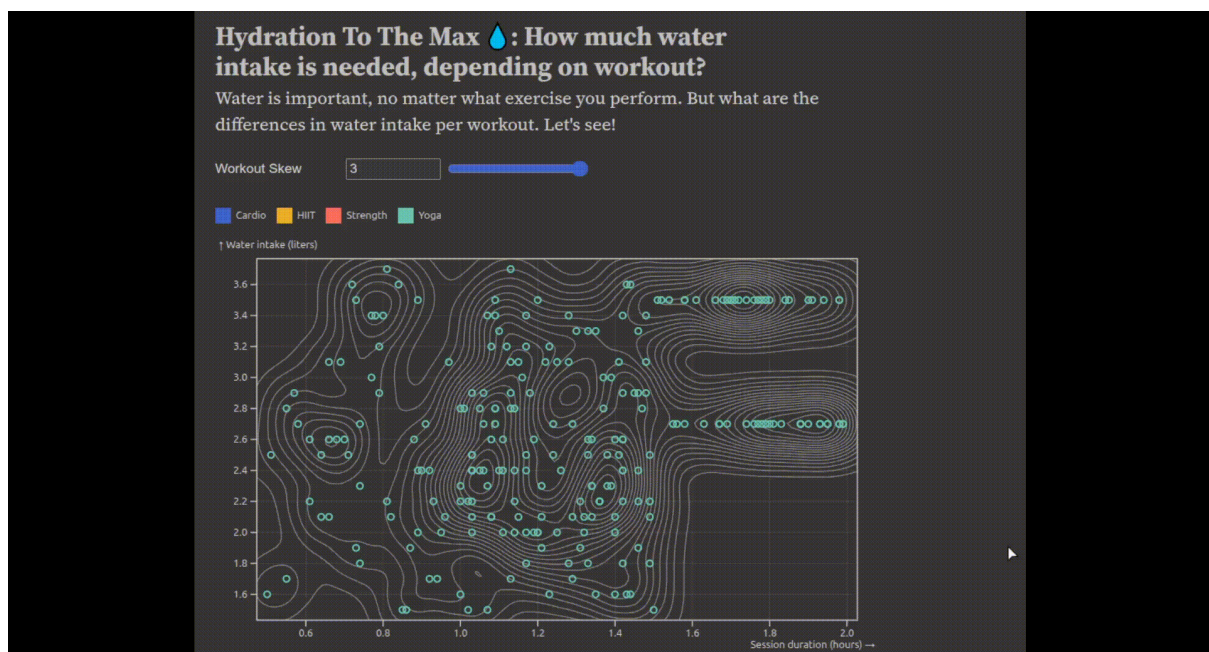
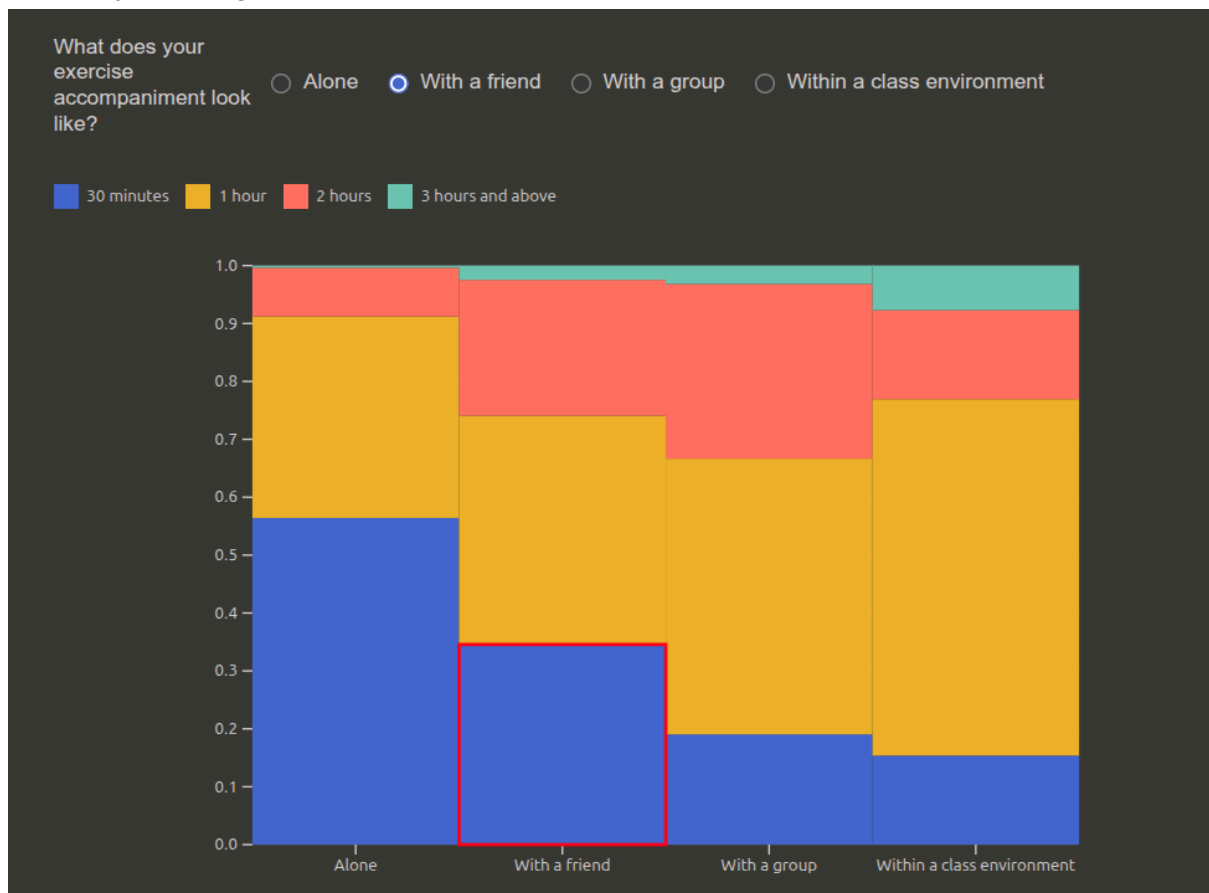


10/05: Grafiek toegevoegd om een verband te tonen tussen BMI en het aantal dagen dat er gesport wordt. Deze grafiek heeft wat jittering voor een beter overzicht te houden. De accompaniment grafiek toont waar de gebruiker staat tov de data.



11/05: "I don't exercise" kolom verwijderen uit accompaniment graph, aangezien deze toch enkel "I don't exercise" in de y-kolom zou moeten hebben (terwijl dat niet eens altijd zo is).

Vervolledig dichtheidsgraaf die mogelijk niet-verband tussen water inname, sessie-duur en workouttype weergeeft, ook al zou men dit verwachten.



12/05: grammatica corrigeren; extra beduidende tekst toevoegen.

Werkpunten dataset: De dataset had wel wat bruikbare data, maar heel veel categorische data waardoor het merendeel van het project bar charts zijn. Moesten we dit project opnieuw

doen, zouden we kijken naar meer variatie in de data. Zoals geografische data, data met domein = [zeker nee, misschien nee, misschien, ja, zeker ja] die handig zijn met stacked bar charts.