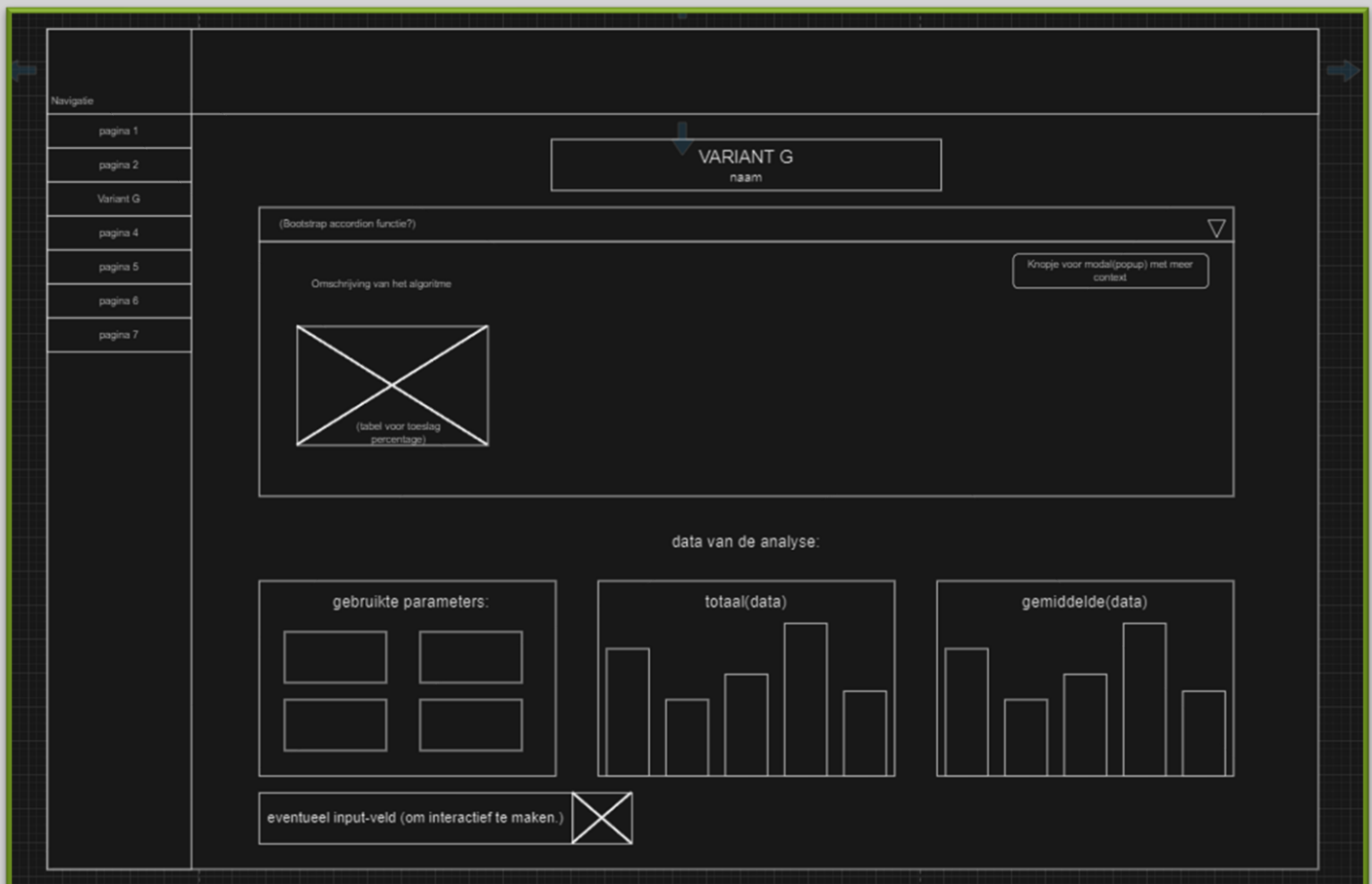


UX ontwerpprincipes, mijn design.

In deze blogpost laat ik mijn gemaakte design in de vorm van een wireframe zien en bespreek ik waarom ik bepaalde keuzes in dit design gemaakt heb, en waarom ik denk dat deze bijdragen aan een goede ervaring door de gebruiker.



(De gemaakte wireframe voor mijn project die ik ga behandelen in deze blog, gemaakt in: <https://app.diagrams.net/>)

Het doel:

De wireframe die hierboven te zien is, toont de structuur van de pagina. Het bevat een omschrijving over het algoritme en een analyse met de gebruikte parameters hieronder. Het doel van de applicatie is om een overzichtelijk beeld te geven van de resultaten die het algoritme meegeeft. Zo kunnen gebruikers snel en makkelijk de benodigde informatie zien/vinden.

Plaatsing, indeling en keuzes:

Het navigatiemenu aan de linkerkant en de grote balk bovenin was al meegegeven, iedereen in het groepje die aan dit project krijgt heeft dat als “standaardstructuur”. Wel heb ik dit meegenomen in mijn wireframe omdat het toch te zien is en daarom een beter beeld geeft van de algemene look en feel van de site.

Qua kleuren ga ik vooral gebruik maken van neutralere lichte kleuren, het word waarschijnlijk lichtblauw of iets soortgelijks, het gaat om de data en daardoor moet de gebruiker er rustig naar kunnen kijken zonder verblind te worden door allerlei kleuren.

In het centrale gedeelte is mijn opdracht uitgewerkt, in de opdrachtomschrijving stond dat er een titel en naam moest zijn, deze staat bovenin de pagina zodat de bezoeker meteen ziet op welke pagina ze zijn.

Daarnaast stond er ook dat er een algoritme omschrijving moest zijn, een tijdje terug heb ik als ontwikkelaar wel eens gebruik gemaakt van bootstrap, dit gaat heel handig zijn voor het mooi maken van de website. Maar tijdens het gebruiken van bootstrap vond ik ook dingen zoals de “accordion” en “modal” functionaliteiten, een accordion is een soort inklapbaar blok, een modal is een pop-up met bijvoorbeeld informatie, die naar voren komt als je ergens op klikt. Dit leek mij in dit geval handig om te gebruiken, aangezien je het algoritme maar 1 keer leest, na het lezen is eigenlijk alleen de analyse belangrijk. Zelf zou ik het daarom enorm fijn vinden om de algoritmebeschrijving te minimaliseren zodat ik meer kan focussen op de data, vandaar deze keuze.

De analyse wou ik simpel en compact houden, ik heb gekeken naar de data die het zou moeten tonen en deze 3 plekken gegeven, ik twijfel nog of het misschien te weinig ruimte is. Stel dit zou het geval zijn worden alle vakken groter en onder elkaar gezet! Ik doe dit ook weer om het overzichtelijk te houden, zodat de gebruiker prettig kan kijken naar de web applicatie.

Tot slot heb ik een eventueel inputveld en knop toegevoegd als het later interactief gemaakt word.

Verbeteringen en aanpassingen:

Zou ik meer hebben gekeken naar mogelijke grafieken en diagrammen, ik merk dat mijn inzicht in welke data in wat voor weergave moet echt beter kan. Verder zou meer inzicht in de grootte en plaatsing van elementen ook niet verkeerd zijn, bij alles heb ik twijfels of het goed zou passen terwijl zo’n design eigenlijk voor duidelijkheid moet zorgen.

Voorbeeld van een modal:

