Keuzes:

1. Database keuze:

In de context de keuze in het type datebase, omwille van de open source wens en het ophalen en wegschrijven van de data, hebben we met de stakeholder voor de optie om een lokale mariaDB gekozen, omdat het project momenteel in een ontwikkelfase zit en er dus nog geen behoefte is aan een publieke database. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat testgebruikers niet kunnen worden ingezet.

1. Inlog keuze:

In de context van het inloggen van een gebruiker, omwille van verschillende extra functionaliteiten als de gebruiker is ingelogd, hebben we met de stakeholder nog niet voor een specifieke optie gekozen, omdat daar op dit moment niet de prioriteit ligt.

1. Vormgeven van meetstation data:

In de context het vormgeven van de data van een meetstation, omwille van de handigheid van het analyseren van de data, hebben we met de stakeholder voor de optie om mogelijk een dark-light thema, de eigen data naast de data van de wijk en de data in grafieken gekozen en niet voor andere verschillende grafieken of lay-outs, omdat dit meer duidelijkheid geeft. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat je een andere lay-out hebt als je niet bent ingelogd.

1. Rollen binnen het systeem:

In de context van verschillende rollen binnen het systeem, omwille van dat de verschillende interesses of doeleinde van de doelgroep met de applicatie, hebben we met de stakeholder voor de optie om zelf te kiezen welke gegevens er wel te zien is en welke niet gekozen en niet voor verschillende rollen binnen het systeem, om ‘gelijkheid’ en toegankelijkheid te bereiken. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat mensen mogelijk de data niet snappen.

1. Toevoegen van een meetstation:

In de context van het toevoegen van een meetstation, omwille van het doel van de applicatie, hebben we met de stakeholder voor de optie met de 5-staps registratie gekozen en niet voor de manier om de registratie in 1 of 2 stappen te doen, omdat dit meer duidelijkheid aan de gebruiker geeft. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat het registreren langer duurt.

1. Activiteit stimuleren:

In de context om mensen te stimuleren om de applicatie te gebruiken, omwille van dat de applicatie die we maken ook daadwerkelijk gebruikt wordt, hebben we met de stakeholder voor de optie om mensen alleen een bericht te sturen wanneer er iets met hun meetstation is gekozen en niet voor andere manieren waardoor mensen gestimuleerd zouden worden om vaker op de applicatie te gebruiken, omdat dit voor de stakeholder genoeg is. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat er mogelijk minder mensen de applicatie gebruiken.

1. Gebruiker data:

In de context van data opvragen van een gebruiker, omwille van het beschikbaar maken van verschillende functies, hebben we met de stakeholder voor de optie om email (evt. wachtwoord), id, registratiecode, locatie en hoogte van het meetstation gekozen en nog niet voor naam of andere gegevens, omdat we voor zover we nu zijn nog geen andere privacygevoelige data nodig hebben. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat klanten in mails of andere zaken minder persoonlijk benaderd zouden worden.

1. Talenkeuze:

In de context van de applicatie in verschillende talen aanbieden, omwille van het hoogst mogelijke gebruikersaantal, hebben we met de stakeholder voor de optie om het zo op te zetten dat het altijd nog toegepast kan worden gekozen en niet om het ook daadwerkelijk uit te voeren, omdat hier de interesse/workshops hier niet voor zijn opgezet. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat niet-Nederlands lezende gebruikers de applicatie niet begrijpen.

1. Heatmap:

In de context de weergave van de heatmap, omwille van de handigheid met het uitlezen ervan, hebben we met de stakeholder voor de optie om wijkcodes van Tilburg gekozen en niet voor verschillende regio's, omdat je meer ‘gevoel’ hebt met je wijk dan een grote regio. Daarmee accepteren we het mogelijke nadeel dat je op een minder groot gebied kan vergelijken.