Staat van applicatie

# Open tickets ===========================

## Heatmap

* Regio’s worden momenteel bij het opstarten van de backend in de DB gezet door de seeder. In de toekomst moet de administrator op een gebruiksvriendelijke manier regio’s aan kunnen maken.
* Het inladen van de heatmap-data kan geoptimaliseerd worden, zowel in de front- als backend. Laad bijvoorbeeld alleen de meest recente data of werkelijk opgevraagde data in.

## JWT

* Er is nog geen uitlog functie, cookies moeten verwijderd worden wanneer er uitgelogd wordt.

## Front-end

* Over ons pagina is momenteel leeg, deze krijgt content van de stakeholder maar dit moet wel ingevuld worden.
* Verander de browser header zodat er een fav icon en een titel in zitten. Vraag dit na bij de stakeholder.
* Links zoals “mijn gegevens” zijn te zien terwijl er nog niet ingelogd is.

## Authenticatie

* De gebruiker moet zijn ingelogde status behouden over elke pagina. (De cookie wordt wel gemaakt, maar nog nergens afgelezen)

## Admin

* Er moet een admin-paneel komen met overzichten van alle gebruikers en meetstations. Het moet vermeld worden in de terms of service dat de admin dit allemaal kan zien.

## Meetstations

* Er moet een volledig werkende CRUD gemaakt worden voor de meetstations. Dit moet vanuit de ‘meetstations’ pagina van een ingelogde gebruiker.

# Issues ================================

## Mail

* Op dit moment wil de bijlage, wat het logo van ontdekstation 013 bevat, niet altijd op de goede plek geplaatst worden. Dit komt waarschijnlijk omdat het nog als een echte bijlagen gezien wordt en niet een deel van het bericht.
* Op sommige netwerken is het niet mogelijk om een email te sturen via de code omdat het netwerk de port voor SMTP blokkeert.

## JWT

* Wanneer de back-end opnieuw wordt opgestart wordt er een nieuwe secretkey gegenereerd, dit resulteert in dat de cookies (van onze applicatie) verwijderd moeten woorden voordat opnieuw ingelogd kan worden.
* Wanneer een gebruiker is ingelogd en navigeert naar de "gebruiker aanpassen" pagina, wordt automatisch de gebruiker "1" opgehaald. Het id van de gebruiker moet uit de cookies worden gehaald.

# Voorzienbare issues =====================

## Mail

* Iets wat een fout zou kunnen veroorzaken is op dit moment het raken van de dagelijkse limiet van e-mails. Per dag mogen wij 2000 e-mails versturen door middel van de Google SMTP. Dit probleem zou opgelost worden wanneer wij, wat de klant ook wil, wisselen naar eigen gehoste SMPT in plaats van die van die van Google.

## Heatmap

* Voor het regio-systeem zijn er nu slechts 9 kleuren ingesteld. Indien er dus meer dan 9 regio’s zijn wordt altijd kleur 1 gepakt.
* Errors worden momenteel erg globaal opgepakt voor alle methodes waardoor het lastiger kan zijn in de toekomst om ze te lezen.

## JWT

* Alleen de backend heeft toegang tot de secretkey. Wanneer de front-end de integriteit moet controleren is het veranderen van secretkey naar een private/public key recommended.

# Open Branches

Er staan nog een aantal branches open in de Git. Deze zijn niet bijzonder relevant, maar we willen ze toch even benoemen voor de volledigheid.

*Front-end: Unit-test-issue-fix:* In deze branch werd aan het fixen van (kapotte) unit tests gewerkt. Omdat er echter in hoog tempo nieuwe features werden toegevoegd en de structuur omgegooid werd, had dit op dat moment geen zin. Vandaar dat de branch is gelaten voor wat het is.

*Back-end: stations-crud:* In deze branch werd gewerkt aan de CRUD van de Stations. Het teamlid die hier mee bezig was heeft echter de groep verlaten richting het einde van het project, waardoor wij geen tijd hadden om er nog mee verder te gaan.