Sprint 3

Fontys ICT – PolarGram



|  |  |
| --- | --- |
| **Datum** | 08-05-2022 |
| **Student naam** | Lars van den Brandt |
| **Studentnummer** | 434565 |
| **Docent Fontys** | Tom Meulensteen & Marcel Boelaars |

Inhoud

[Introductie 3](#_Toc98419642)

[Goals 3](#_Toc98419643)

[Prestaties 3](#_Toc98419644)

[Links 3](#_Toc98419645)

[Github 3](#_Toc98419646)

[Nieuwe/ aangepaste documenten 4](#_Toc98419647)

[Analyse 4](#_Toc98419648)

[Onderzoek 4](#_Toc98419649)

[Sprint 2 planning 4](#_Toc98419650)

# Introductie

Dit document dient als een release note voor sprint 2 voor het persoonlijke project PolarGram. Ook staat er een beschrijving over de goals die zijn behaald.

# Goals

Waar ik deze sprint aan heb gewerkt (alle details zijn met hyperlink):

* Frontend
  + [React JavaScript](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/PolarGram/frontend)
* Backend
  + [Gateway](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/PolarGram/APIGateway)
  + [PostService](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/PolarGram/ServicePost)
  + [CommentService](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/ServiceComment)
* RabbitMQ
  + [RabbitMQ Service](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/PolarGram/ServiceReport)
* Onderzoek
  + [Onderzoek RabbitMQ](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/Personal%20Documentation/3.%20Onderzoek)
* Database
  + MongoDB
* CI pipeline
  + [GitHub](https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/.github/workflows)
* Docker images (starten met docker compose)
  + [Docker](https://hub.docker.com/u/434565)

# Prestaties

Deze sprint was naar mijn mening vrij rommelig. Dit kwam mede door de vakantie en dat we veel moesten werken aan het groepsproject.   
Dit houd niet in dat er niet veel is gebeurd. Zo hadden we aan het begin van deze sprint de goals gezet om Messaging op te zetten, en een database te gebruiken.   
Als database heb ik MongoDB gebruikt, dit omdat het simpel te gebruiken is, gratis is, flexibel is en makkelijk schaalbaar.   
Voor messaging heb ik RabbitMQ gebruikt. Op het moment dat er een nieuwe comment wordt aangemaakt, wordt dit in een andere service ontvangen. Het doel is om dit in de volgende sprint uit te bereiden.

In het groepsproject heb ik gewerkt met zowel de back-end als de front-end. Ik heb een userservice gemaakt, waardoor er nu persoonlijke gegevens kunnen worden opgeslagen. Ook is er een buy en sell page gemaakt

# Links

## Github

Link naar de GitHub: <https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram.git>

Link naar DockerHub voor Docker images: <https://hub.docker.com/u/434565>

Link naar portfolio: <https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/blob/master/Personal%20Documentation/Portfolio%20-%20leeswijzer.docx>

Link naar Documentatie: <https://github.com/LarsvdBrandt/PolarGram/tree/master/Personal%20Documentation>

# Sprint 3 planning

Ook deze sprint heb ik nog geen scrumboard planning gemaakt voor mijn persoonlijke project. Ik kijk per dag waar ik aan ga werken. Zo volg ik de workshops op de woensdag, en baseer ik mijn voortgang daarop.   
Ik plan om in het begin van sprint 3 wel een scumboard te maken. Maar deze zal tijdens de sprint veranderen i.v.m. de workshops die op de woensdagen worden gegeven.