## Release Notes S3 - Spots

Paul Evers

### Sprintdoelen S3:

* **User service aanmaken.**
* **Flutter app verder uitwerken.**
* **Meer tests gaan schrijven voor de services.**

### Documentatie

* Update van het [architectuur document](https://teams.microsoft.com/l/file/A588F63F-8891-4631-B3A8-AB6BE989AB59?tenantId=c66b6765-b794-4a2b-84ed-845b341c086a&fileType=pdf&objectUrl=https%3A%2F%2Fstichtingfontys.sharepoint.com%2Fsites%2FS66VJ2021%2FGedeelde%20documenten%2FSmartcontract%20by%20Datastreams%2FIndividueel%2FPaul%2FArchitectuur%20document%20-%20Spots.pdf&baseUrl=https%3A%2F%2Fstichtingfontys.sharepoint.com%2Fsites%2FS66VJ2021&serviceName=teams&threadId=19:d9ba3f6f76df4d768703a3befa077722@thread.tacv2&groupId=94f64c28-47bd-4e9f-b77c-eec7fd483c1d). Load is uitgebreider beschreven. Er wordt nu rekening gehouden met requests per seconde en pieken.

### CI/CD

* CI maakt nu voor elke service een docker image aan en publiceert deze op een Azure container registry.

### Docker

* RabbitMQ geïmplementeerd
* Images worden nu uit de Azure container registry gepulled

### [spots-userservice](https://github.com/PaulEvers/spots-userservice)

* Gekoppeld aan MongoDB.
* Endpoints aangemaakt.
  + Registeren
  + Verwijderen
  + Get user
  + Like/Unliked Spots
* User entiteiten gedefinieerd.
* Firebase auth

### [spots-spotservice](https://github.com/PaulEvers/spots-spotservice)

* RabbitMQ opgezet
* Users kunnen een spot liken/unliken
  + Totaal aantal likes wordt geupdate mbv RabbitMQ

### [spots-gateway](https://github.com/PaulEvers/spots-gateway)

* User route toegevoegd
* SSL connectie

### Planning voor sprint 3

* Prometheus met Grafana opzetten.
* Load testing.
* Deployment naar Kubernetes in pipeline.
* Sonarqube meenemen in CI.
* OWASP report maken.