Sprint 5 demo

# Preparations:

* zorg ervoor dat er een account geregistreerd is met een aanbod
* log in met dit account
* Zorg dat er een email adres beschikbaar is voor het te registreren account
* open een venster met de inbox van dit email adres.
* open een venster met de sonarcloud UI
* open een venster met pipeline van de applicatie ( front- zo wel als backend, Github actions)
* open een venster met de RabbitMQ UI
* open een venster met de Rancher cluster
* open venster met sentry
* open venster met docker hub

# Demo workflow

1. navigeer naar url << live deployment >> laat zien dat dit via HTTPS draait
2. registreer een account
3. Laat zien dat er een email verstuurt is naar het geregistreerde account
4. login met het geregistreerde account
5. laat zien dat gebruikersgegevens aangepast kunnen worden
6. kijk kort door de aangeboden dApps en delegates
7. reageer op het aanbod van het account waarmee ingelogd is op het andere venster (laat de live chat hiermee zien)
8. onderhandel over de prijs
9. pas het aanbod aan als provider
10. “sluit een deal”
11. Als ingelogde provider verwijder de advertentie
12. Bewijs dat de offer is verwijderd.

# DevOps workflow

1. Open het venster met de Rancher cluster
2. Laat kort alle deployments zien (Services, Ingress, Autoscalers, Mongodb, Redis)
3. Controleer of hier vragen over zijn, of er iets specifiek is wat ze willen zien.
4. Open het RabbitMQ venster, leg hier de functionaliteit van uit
5. Open de github actions Pipeline
6. laat de pipeline flow zien
   1. Frontend met lighthouse nadruk
   2. Backend met k6s nadruk
   3. Feature push, only build
   4. Develop push, build and delivery
   5. Master push, build, delivery, deployment en versioning
   6. Test coverage in pipeline
   7. gpg secret files
7. Open sonarcloud naar aanleiding van de pipeline flow
8. laat kort de sonarcloud UI zien met toelichting
9. Open sentry en laat dit zien

# Non-functionals

* Laat sonarcloud zien in de cicd pipeline // dit is al bij devops
* Laat lighthouse zien in de pipeline // dit is al bij devops
* Laat k6 zien in de pipeline // dit is al bij devops
* Test resultaten in pipeline // dit is al bij devops
* authorize attribute van api calls en de jwt helper en in de live chat identifier
* publishers en consumers korte uitleg mq distributed data.
* Sentry // logging.

# Overhandiging van het project

* readme’s
* GitHub rechten
* Docker Hub rechten