

Definition of Done (DoD)

1. Code Quality

- Code is geschreven en voldoet aan de gestelde eisen van de user stories.
- Code is schoon, goed gedocumenteerd en bevat de nodige commentaar om leesbaarheid en onderhoudbaarheid te garanderen.
- Code is beoordeeld en goedgekeurd door ten minste één ander groepslid.
- Er zijn geen kritieke of hoge prioriteit bugs.

2. Functionaliteit

- Alle functionaliteiten beschreven in de user stories zijn geïmplementeerd.
- Functionele tests zijn uitgevoerd om te verifiëren dat elke functie naar behoren werkt.
- Alle acceptatiecriteria zijn voldaan en geverifieerd door middel van testen.
- Edge cases en mogelijke fouten zijn op een elegante manier afgehandeld.

3. Gebruikersinterface en -ervaring

- De gebruikersinterface is intuïtief en er is usability testing uitgevoerd om te verzekeren dat het voldoet aan de behoeften van de gebruiker.
- Het display is overzichtelijk en eenvoudig te navigeren.
- Alle visuele elementen zoals dashboards, knoppen en displays zijn goed uitgelijnd en functioneel.

4. Prestaties en Stabiliteit

- Het systeem presteert efficiënt onder verwachte belasting.
- Er zijn geen prestatieknelpunten of geheugenlekken.
- Het systeem is stabiel, zonder crashes of onverwacht gedrag tijdens normaal gebruik.

5. Veiligheid en Robuustheid

- Het systeem voldoet aan de IP54 waterdichtheid en robuustheidsnormen.
- Het systeem kan gebruikersfouten en andere onverwachte situaties afhandelen zonder te falen.

6. Documentatie en Ondersteuning

- Uitgebreide documentatie is beschikbaar, inclusief hoe het systeem moet worden opgezet, gebruikt en onderhouden.
- Technische tekeningen (3D en 2D) zijn beschikbaar waar nodig.

7. Naleving en Normen

- Alle relevante industriestandaarden en wettelijke vereisten zijn nageleefd.
- Het systeem voldoet aan interne kwaliteitsstandaarden en richtlijnen.

8. Deployment en Integratie

- Het systeem is gedeployed naar de beoogde omgeving en werkt zoals verwacht.
- Er is een rollback plan aanwezig voor het geval de deployment mislukt.

9. Testen en Validatie

- Unit tests, integratietests en end-to-end tests zijn geschreven en geslaagd.
- Geautomatiseerde tests zijn aanwezig en succesvol uitgevoerd.
- Handmatige tests zijn uitgevoerd om ervoor te zorgen dat er geen problemen worden gemist.

10. Gebruikersacceptatie

- Eindgebruikers of stakeholders hebben het voltooide werk beoordeeld en bevestigd dat het aan hun verwachtingen voldoet.
- Feedback van gebruikersacceptatietests is verwerkt en waar nodig geïntegreerd.

Changelog

Datum	Aanpassing gemaakt	Gemaakt door:
19/06/2024	Eerste versie opgesteld	Tigo Goes