Design Konzept

Delegator

|  |  |
| --- | --- |
| Klassifizierung | intern |
| Status | in Arbeit |
| Programmname | Delegator |
| Projektnummer | 1 |
| Projektleiter | Tabinas Kenan |
| Version | 0.1 |
| Datum | 26. März 2025 |
| Auftraggeber | Tabinas Kenan |
| Autor/Autoren | Tabinas Kenan |
| Verteiler |  |

Änderungsverzeichnis

| Version | Datum | Änderung | Autor |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 03.06.2025 | Erstellung | Kenan Tabinas |
| 1.1 | 07.06.2025 | Systemtest hinzugefuegt |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Tabelle : Änderungsverzeichnis

# Testkonzept

## Teststrategien

| Nr. | Teststrategie | Beschreibung |
| --- | --- | --- |
| 01 | Contract Testing | Test der API mit Postman |
| 02 | Integrationstest | Verknüpfung von Frontend und Backend mit Flutter-Unit-Tests |
| 03 | Anforderungsabdeckung | Testfälle basieren auf Anforderungen aus der Initialisierungsphase |
| 04 | Usability-Test | Ungeübte Benutzer\*innen führen Aufgaben ohne Anleitung |
| 05 | Security-Test | Überprüfung der Endpoints auf  Schwachstellen |

Tabelle

Tabelle : Teststrategien

## Testobjekte

| Nr. | Objekt | Beschreibung |
| --- | --- | --- |
| 01 | Frontend | Funktionalität, Darstellung auf Verschiedenen Screens |
| 02 | Backend | Modelle wie User, Organisation auf Daten und Zugriff |

Tabelle : Testobjekte

## Testabdeckung

### Übersicht Tesfälle

| Nr. | Testobjekt | Testfälle |
| --- | --- | --- |
| 01 | User | Zugriff ohne Recht |
| 02 | User | Zugriff |
| 03 | User | Manipulation ohne Recht |
| 04 | Bewegungsdaten | Manipulation |
| 05 |  |  |
|  |  |  |

Tabelle : Testfälle

### Testabdeckung

*Text, grundsätzliche Einschätzung zu Zielen und Abdeckung des Testings*

## Testplan

| Nr. | Aktivität | Verantwortlich | Mitarbeit | Termin |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 01 | Postmann | Kenan Tabinas | Kenan Tabinas | 03.06.2025 |
| 02 | Integrationstest | Kenan Tabinas | Kenan Tabinas | 03.06.2025 |
| 03 | Abnahmetest | Kenan Tabinas | Noëmi Tabinas | 03.06.2025 |
| 04 | Usertest | Kenan Tabinas | Noëmi Tabinas | 03.06.2025 |
| 05 | Sysstemtest | Kenan Tabinas | Kenan Tabinas | 07.06.2025 |

Tabelle : Testplan

Abkürzungen und Glossar

| Abkürzung / Fachwort | Erläuterung |
| --- | --- |
| HERMES | Vorgehensmethodik für Projekte und Programme  HERMES 5 ist ein eCH Standard |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tabelle : Abkürzungen und Glossar

Inhaltsverzeichnis

1 Testkonzept 2

1.1 Teststrategien 2

1.2 Testobjekte 2

1.3 Testabdeckung 2

1.3.1 Übersicht Tesfälle 2

1.3.2 Testabdeckung 3

1.4 Testplan 3

Abbildungsverzeichnis

**Es konnten keine Einträge für ein Abbildungsverzeichnis gefunden werden.**

Tabellenverzeichnis

Tabelle 1: Änderungsverzeichnis 1

Tabelle 2: Teststrategien 2

Tabelle 3: Testobjekte 2

Tabelle 4: Testfälle 2

Tabelle 5: Testplan 3

Tabelle 6: Abkürzungen und Glossar 4