

Test Plan

Einleitung

Das Projekt ist nahezu erledigt, was in diesem Projekt noch fehlt ist das Testen. Für das Testen werden Abnahmetest erstellt. Folgende Maske wird für das Modul M335 bereitgestellt:

Aufgabenstellung

ID	Schritt	Erwartetes Ergebnis	Tatsächliches Ergebnis	Status	Kommentar

Folgende Aspekte müssen für das Erstellen des Testplans beachtet werden:

- **Mind. 6 Testfälle bereitstellen:** Es sollten mindestens 6 verschiedene Testfälle definiert werden, um eine umfassende Abdeckung der Funktionalitäten zu gewährleisten (1 Tabelle mit mehreren Schritten pro Testfall)
- **Sinnvolle Tests definieren:** Jeder Test sollte eine klare und sinnvolle Absicht haben. Tests sollten nicht nur das "Happy Path"-Szenario abdecken, sondern auch Rand- und Ausnahmefälle.
- **Tests müssen manuell durchführbar sein:** Die Tests sollten so konzipiert sein, dass sie ohne automatisierte Werkzeuge oder spezialisierte Hardware durchgeführt werden können. Beschreibe den Testfall Schritt für Schritt so, dass ihn jemand durchführen kann, der deine App nicht kennt.
- **Definiere zu jedem Test eine mögliche Anforderung:** Jeder Testfall sollte direkt an eine oder mehrere spezifische Anforderungen gebunden sein. Dies erleichtert die Nachvollziehbarkeit und die Bewertung der Testergebnisse.
- **Dokumentation der Testdurchführung:** Jeder Testfall sollte detailliert dokumentiert sein, einschließlich der Schritte zur Durchführung, erwarteten Ergebnissen und benötigten Ressourcen.
- **Reihenfolge der Testfälle:** Die Testfälle sollten so sortiert sein, dass sie in einer Schnitzeljagd Durchlauf nacheinander erledigt werden können.