

Dokumentation: Nicht fertiggestelltes Feature – Hinzufügen neuer Items

1. Einleitung

Dieses Dokument beschreibt den aktuellen Stand und die fehlenden Implementierungen des Features, das es dem Anwender ermöglichen sollte, neue Items mit Name, Beschreibung und Gewicht in das System einzufügen. Das Feature wurde geplant und teilweise implementiert, konnte jedoch nicht vollständig fertiggestellt werden.

2. Geplante Funktionalität

Das Feature sollte es ermöglichen, dass der Benutzer während der Nutzung der Anwendung ein neues Item anlegen kann. Dabei sollten folgende Attribute durch den Anwender definiert werden:

- **Name** des Items
- **Beschreibung** des Items
- **Gewicht** des Items

Diese Informationen sollten über eine Benutzeroberfläche eingegeben und anschließend in das Inventarsystem übernommen werden.

3. Aktueller Stand der Implementierung

- Eine grundlegende UI zur Eingabe der Daten wurde erstellt.
- Platzhalter für die Eingabefelder (Name, Beschreibung, Gewicht) sind vorhanden.
- Eine Schaltfläche zum Bestätigen der Eingabe wurde integriert.
- Das Datenmodell für Items existiert bereits und unterstützt die Speicherung dieser Werte.

4. Fehlende Funktionalitäten

- Die Logik zur Speicherung und Verwaltung neu erstellter Items wurde nicht vollständig implementiert.
- Die eingegebenen Werte werden noch nicht dauerhaft in das Inventarsystem übernommen.
- Das neu erstellte Item wird nicht in der bestehenden Liste der Items angezeigt.
- Eine Validierung der Eingaben (z. B. leere Felder verhindern) fehlt.

5. Gründe für die Nicht-Fertigstellung

Das Feature konnte aufgrund von Zeitmangel und anderen priorisierten Aufgaben nicht abgeschlossen werden. Während der Entwicklung traten unerwartete Probleme mit der Synchronisation der UI und der Datenspeicherung auf, die eine Fertigstellung innerhalb der geplanten Zeit nicht möglich machten. Zusätzlich war die Implementierung der Pop-

up-Fenster für bestehende Items komplexer als erwartet, wodurch andere Features in den Vordergrund rückten.

6. Mögliche Lösungsansätze für die Fertigstellung

Um das Feature in zukünftigen Iterationen fertigzustellen, sollten folgende Schritte unternommen werden:

1. Implementierung einer Methode zur Speicherung neuer Items in der Inventarliste.
2. Aktualisierung der UI, sodass neue Items nach der Erstellung direkt in der Liste angezeigt werden.
3. Validierung der Eingaben, um fehlerhafte oder unvollständige Einträge zu vermeiden.
4. Sicherstellung, dass neu erstellte Items in das bestehende Datenmodell übernommen und gespeichert werden.

7. Fazit

Das Feature zur Erstellung neuer Items war ein wichtiger Bestandteil der geplanten Funktionalität, konnte jedoch aufgrund technischer Herausforderungen und Zeitmangels nicht fertiggestellt werden. Eine spätere Implementierung wird empfohlen, um die Benutzerfreundlichkeit der Anwendung weiter zu verbessern.