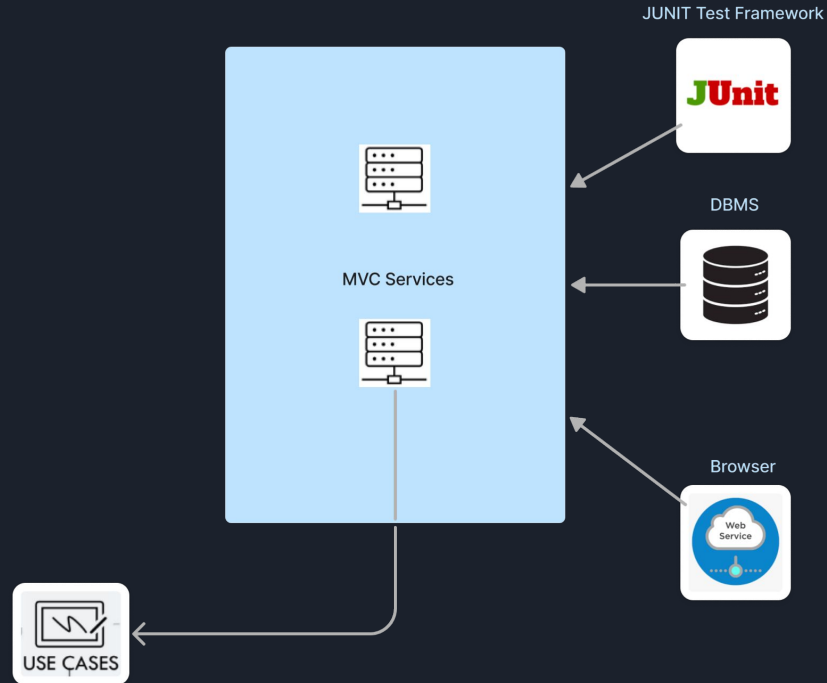




Test Cases

Cem Kara Fan Club:
Alp Eren Ünal - 190503023
Batuhan Kıla - 190503022

Chapter 1: Systemüberblick





Systemüberblick

- Für die Test-Cases benutzen wir JUnit Test Framework und Browser.
- UI Use Cases werden im Browser getestet.
- API Use Cases und Datenbankverbindung werden mit JUnit getestet.



Chapter 2: Systemtestfälle

- UI Use Case - Menü Ansicht
 - In der Datenbank gespeicherte Kategorien und Items sollten im Front-End verfügbar sein . Die MVC-Architektur ermöglicht es uns, HTML-Seiten anzuzeigen. Daher ist der Browser eine gute Umgebung, um dies zu testen. Nachdem wir in der Datenbank gespeicherte Objekte nachgebildet haben, sollten wir in der Lage sein, sie im Browser zu betrachten.
- API Use Case - Menü Veränderung
 - Admins können Kategorien und Items erstellen, aktualisieren und entfernen. Einige JUnit Tests werden geschrieben, um die entsprechenden Endpunkte zu testen. Nach den API-Aufrufen werden die Ergebnisse mit der Datenbank verglichen, um zu prüfen, ob die gewünschten Effekte eingetreten sind.
- Datenbankverbindung
 - Die Datenbankverbindung wird auf ähnliche Weise wie der API-Anwendungsfall getestet. Es werden Mock-Objekte erstellt, um zu prüfen, ob die Datenbankoperationen wie erwartet funktionieren.

Chapter 3: Rückverfolgbarkeit

