LB294 Julius Valentin Burlet

Contents

**No table of contents entries found.**

# Aufgabe 1: IDE

## Mein IDE:

Ich verwende Visual Studio Code.

## Meine Plugins:

* Debugger for Firefox; Um in Firefox zu debuggen
* **Docker;** um Docker richtig einrichten und verwenden zu können
* **HTML CSS Support**; für HTML und CSS
* **HTMLHint**; Um einfacher HTML coden zu können
* Incredibly In Your Face; Um zu sehen wie verzweifelt ich sein kann beim Debuggen (zeigt an wie viele Bugs man hat und es gibt verschiedene Gesichter)
* **Live Server**; Um die Webseite zu debuggen
* PowerShell; Um docker einzurichten
* **Prettier -Code Formatter**; um den Code zu formatieren
* **REST Client**; für HTTP requests etc.

# Aufgabe 2: Testfallspezifikation

**Testfälle für die Login-Funktionalität**

1. **Testfall-ID**: TestfallLogin1
   * **Ziel**: Überprüfung des erfolgreichen Logins mit gültigen Anmeldeinformationen.
   * **Eingabe**: Gültiger Benutzername und Passwort.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Benutzer wird zur Seite "Alle Transaktionen" weitergeleitet und eine Erfolgsmeldung wird angezeigt.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]
2. **Testfall-ID**: TestfallLogin2
   * **Ziel**: Überprüfung der Login-Funktionalität mit ungültigem Passwort.
   * **Eingabe**: Gültiger Benutzername und ungültiges Passwort.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Login schlägt fehl, eine Fehlermeldung wird angezeigt, und der Benutzer bleibt auf der Login-Seite.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]
3. **Testfall-ID**: TestfallLogin3
   * **Ziel**: Überprüfung der Login-Funktionalität mit leerem Benutzernamen und Passwort.
   * **Eingabe**: Leere Felder für Benutzername und Passwort.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Login schlägt fehl, eine Fehlermeldung über leere Felder wird angezeigt, und der Benutzer bleibt auf der Login-Seite.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]

**Testfälle für das Hinzufügen einer neuen Transaktion**

1. **Testfall-ID**: TestfallTransaktionenHinzufügen1
   * **Ziel**: Überprüfen, ob eine neue Transaktion erfolgreich hinzugefügt werden kann.
   * **Eingabe**: Gültiges Datum, Typ "Einkommen" auswählen, Betrag und Beschreibung eingeben.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Neue Transaktion wird gespeichert und eine Erfolgsmeldung wird angezeigt.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]
2. **Testfall-ID**: TestfallTransaktionenHinzufügen2
   * **Ziel**: Überprüfen der Reaktion der Anwendung, wenn eine Transaktion mit leerer Beschreibung hinzugefügt wird.
   * **Eingabe**: Gültiges Datum, Typ "Ausgabe" auswählen, Betrag eingeben, Beschreibung leer lassen.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Transaktion wird nicht gespeichert, und eine Fehlermeldung über die leere Beschreibung wird angezeigt.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]
3. **Testfall-ID**: TC\_ANT\_03
   * **Ziel**: Überprüfen, ob das System negative Beträge korrekt handhabt.
   * **Eingabe**: Gültiges Datum, Typ "Ausgabe" auswählen, einen negativen Betrag eingeben und eine Beschreibung bereitstellen.
   * **Erwartetes Ergebnis**: Transaktion wird nicht gespeichert, und eine Fehlermeldung über den ungültigen Betrag wird angezeigt.
   * **Tatsächliches Ergebnis**: [Nach Ausführung auszufüllen]
   * **Status**: [Bestanden/Nicht Bestanden]