Entwicklungsprojekt WS 21/22

Lara Löffler, Merve Kabakci

**Spezifikation Proof-of-Concept**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fallbeschreibung** | **Exit Kriterien** | **Fail Kriterien** | **Fallback** | **Durchführung** |
| Anmelden im System | * Anmeldung erfolgreich * System kann genutzt werden * User kann jetzt auf die Daten zugreifen, die das Praktikumstool bereitstellt * Anmeldung Praktika * Zeiten der Praktika * Erforderliche Ergebnisse | * User kann das System nicht nutzen * Seite lädt nicht * Nicht zugelassen für die Seite * Anmeldedaten nicht korrekt * Anmeldedaten vergessen * Schlechte /keine Internetverbindung | * Anmeldedaten überprüfen * IT-Support kontaktieren * Internetverbindung überprüfen | * Anmeldung mit TH Account * Datenbank durchsuchen ob Nutzerdaten vorhanden * Informationen Abfrage der Nutzerdaten |
| Authentifizierung des Users | * Nutzung des Systems * Überprüfung des TH Accounts ob eingeschriebener Student | * User kann das System nicht nutzen * Seite lädt nicht * User hat keinen Zugriff auf die Website, könnte verschieden Gründe haben, wie fehlschlagen des Logins * Passwort des Users sollte sicher sein, wie 12 Zeichen mit einem Sonderzeichen, Groß-und Kleinbuchstaben, Zahlen, sollte nur einmalig vergeben werden | * Erneut Einloggen mit TH Daten * IT-Support kontaktieren * Überprüfung der Login Daten | * Anmeldung mit TH Account * Überprüfung ob TH Account richtig und in der Datenbank vorhanden |
| Modulinformationen aus ILIAS – und Praktikumstool holen | * Modulinformationen sind aktuell und richtig * Zeiten der Praktika (Termine und Fristen) * Erforderliche Ergebnisse, wie Abgaben und notwendige Artefakte * Anmeldezeitraum der Prüfungen ersehen * Teambildung ermöglichen * Austausch der Studierenden * Das System ist davon abhängig, dass die Professoren der TH die Informationen des Module vollständig und ausführlich verbreiten. | * Falsche Informationen sind gegeben * Keine aktuelle Version des Moduls * Student kann keine Informationen finden * Fehlschlagen der Aktualisierung der Informationen | * Serverfehler * Administrator bekommt Benachrichtigung * IT-Support kontaktieren | * Einbindung ILIAS & Praktikumstool * Wird zum neuen Semester aktualisiert |
| Modulfach anzeigen mit detaillierter Ausgabe | * Informationen sind aktuell und richtig * Abhängig von den Professoren, was sie publizieren * Informationen der Abgaben des Praktikas * Zeiten und Fristen * Prüfungstermin anzeigen | * Keine Informationen verfügbar des Moduls * Richtigkeit kann nicht überprüft werden * Falsche Informationen wurden aufgerufen * Aktualisierung fehlgeschlagen | * Serverfehler * Kontaktieren des Professors * IT-Support kontaktieren | * Anzeigen der Daten, welche für das Praktikum benötigt werden * Fristen und Termine anzeigen * Aufgabenstellungen anzeigen |
| Anmeldung in Teams für ein Praktikum | * Zugriff auf das Praktikumstool * Teammitglied finden anhand des Tools * Austausch zwischen den Studierenden | * Nicht für das Praktikum authentifiziert * Kein Teampartner gefunden | * Zuständigen des Praktikums benachrichtigen * IT-Support kontaktieren | * Ermöglichen sich in einem Team zu einem Praktikum anzumelden |

Dokumentation:

Anmelden im System:

* Zeitmanagement fehlgeschlagen, nicht ausreichend Zeit gehabt
* Keine ausführlichen Ergebnisse bekommen
* Recherchen waren nicht erfolgreich
* Später Zugriff auf die Api des Praktikumstools
* Noch keine Einbindung des Praktikumstools

Weitere Schritte:

* API des Praktikumstools erhalten und somit als nächsten Schritt diesen einzubinden, um das Projekt durchzuführen