



Kanton Zürich



# Testprotokoll

Bitte Projektname eingeben

Direktion	<input type="text"/>	Amt	<input type="text"/>
Auftraggeber/in	<input type="text"/>	Status	<input type="text"/>
Projektleiter/in	<input type="text"/>	Klassifizierung	<input type="text"/>

## Änderungsverzeichnis

Datum	Version	Änderung	Autor/in
14.04.2023	1	Alle Testfälle ergänzt	Mustafa Sagaaro

## Beschreibung

Das Testprotokoll hält die Testergebnisse fest. Die Testergebnisse sind gemäss den im Testkonzept definierten Mängelklassen bewertet.

## Inhalt

1	Testfall	2
2	Testfall	3
3	Testfall	4



## 1 Testfall

### Testfallbeschreibung

ID / Bezeichnung	T-001    Hauptanwendungsfälle
Beschreibung	Als Benutzer kann man Aufgaben anzeigen lassen, Aufgaben hinzufügen, Aufgaben löschen und auch bearbeiten.
Testvoraussetzung	Alle Hauptanwendungsfälle funktionieren. Beim Testen sollte man zuerst eine Aufgabe erstellen, wenn es noch keine gibt, damit man die Funktionen wie das Löschen, Bearbeiten und Ansehen auch testen kann.
Testschritte	Der Benutzer probiert zuerst eine Aufgabe zu erstellen und schaut dann nach, ob er diese auch anzeigen lassen kann. Danach versucht er die erstellte Aufgabe zu bearbeiten, indem er, denn Namen oder Status ändert. Zum Schluss versucht der Benutzer diese wieder zu löschen.
Erwartetes Ergebnis	Als Benutzer sollte man Alle Hauptanwendungsfälle Fehlerfrei benutzen können. Beim Erstellen sollte eine Aufgabe erstellt werden und diese sollte bei Aufgaben ansehen oder unter Aufgaben bearbeiten angezeigt werden. Bei korrekter Erstellung sollte ein Alert erscheinen, dass einen sagt, dass die Aufgabe korrekt erstellt wurde. Beim Löschen sollte dieses ebenfalls erscheinen und auf das korrekte Löschen hinweisen.

### Testdurchführung und Testergebnis

Testdatum	14.04.2023
Tester	Mustafa Sagaaro
Mängelklasse *)	0
Mängelbeschreibung	Die Hauptanwendungsfälle laufen alle und haben keine Mängel.
Bemerkungen	

\*) Mängelklasse: 0 = mängelfrei, 1 = belangloser Mangel, 2 = leichter Mangel, 3 = schwerer Mangel, 4 = kritischer Mangel



## 2 Testfall

### Testfallbeschreibung

ID / Bezeichnung	T-002      Zusätzliche Anwendungsfälle
Beschreibung	Ein Benutzer hat die Möglichkeit sich mit Mailadresse und Passwort anzumelden. Ein authentifizierter Benutzer kann die Hauptanwendungsfälle vom ersten Testfall nutzen, während ein unauthentifizierter Benutzer gar keinen Zugriff hat. Ein Benutzer wird immer auf fehlerhafte Eingaben gewarnt und wird benutzerfreundlich dabei unterstützt
Testvoraussetzung	Man sollte sich zuerst einloggen, bevor man die anderen Dinge testen kann. Beim Einloggen sollte man einen Token bekommen, sodass man nicht automatisch ausgeloggt wird, wenn man sich auf den anderen Seiten befindet.
Testschritte	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Beim Login starten und sich einloggen.</li><li>2. Schauen, ob man einen Token hat und nicht ausgeloggt wird.</li><li>3. Nachsehen, ob man zugriff auf die Aufgaben und auf alle Hauptanwendungsfälle.</li><li>4. Beim Erstellen und Löschen schauen, ob man eine Meldung beim korrekten und inkorrekten löschen und erstellen.</li><li>5. Nun sich ausloggen und schauen, ob der Token auch gelöscht wird.</li><li>6. Versuchen über die URL ohne Token auf die Seite zu kommen. Hier sollte man darauf hingewiesen werden, dass man sich nicht eingeloggt hat.</li><li>7. Schauen, ob man rausgekickt wird.</li></ol>
Erwartetes Ergebnis	Die Zusätzlichen Anwendungsfälle sollten alle Fehlerfrei laufen.

### Testdurchführung und Testergebnis



Testdatum	14.04.2023
Tester	Mustafa Sagaaro
Mängelklasse *)	0
Mängelbeschreibung	Die Erwartungen wurden alle getroffen und die Testschritte konnten genau wie vorgesehen durchgeführt werden.
Bemerkungen	

\*) Mängelklasse: 0 = mängelfrei, 1 = belangloser Mangel, 2 = leichter Mangel, 3 = schwerer Mangel, 4 = kritischer Mangel

### 3 Testfall

#### Testfallbeschreibung

ID / Bezeichnung	T-003      Zusätzliche Anwendungsfälle und Nichtfunktionales
Beschreibung	Als Benutzer kann man auf Aufgaben mit einer eindeutigen URL zugreifen. Das Frontend ist Benutzerfreundlich und saubergestaltet. Das Projekt ist in einer sinnvollen Ordnerstruktur organisiert und wurde mit git versioniert.
Testvoraussetzung	Man startet das Projekt mit einem Localhost und verwendet die richtige URL für die Funktion mit der Aufgabe.
Testschritte	Man ladet die Zipdatei herunter und entpackt diese. Man öffnet diese entpackte Datei in einem Editor und startet einen Liveserver. Nun gibt man oben die URL zum Testen der Funktion mit der eindeutigen URL. Man schaut sich nun die komplette Website an und macht sich ein Bild vom Aussehen und Benutzerfreundlichkeit der Webseite an.
Erwartetes Ergebnis	Die Ordner-Struktur sollte übersichtlich und sauber sein. Die URL sollte einen zur gewünschten Aufgabe und die Webseite ist Benutzerfreundlich.



## Testdurchführung und Testergebnis

Testdatum	14.04.2023
Tester	Mustafa Sagaaro
Mängelklasse *)	0
Mängelbeschreibung	Das erwartete Ergebnis wurde auch hier wieder getroffen und es ist alles mangellos.
Bemerkungen	

\*) Mängelklasse: 0 = mängelfrei, 1 = belangloser Mangel, 2 = leichter Mangel, 3 = schwerer Mangel, 4 = kritischer Mangel