

AT.T2 : Abnahmetests - Prototyp Sprint 3

Paula Krasnovska

9. Juni 2024

1 Voraussetzung

Dieser Test wird auf Grundlage der Prototyp-Version 2.0 durchgeführt.

Vor Start des Tests wird vorausgesetzt, dass keine andere Anwendung den Port 8080 benutzt und eine fehlerfreie Initialisierung des Prototyps vorliegt.

2 Test AT.T3

Ausgeführt durch:

Name	Rolle	Datum/Zeit	Resultat
Lucas Krüger	Backend-Entwickler	09.06.24 / 19:00	Pass
Steven Zabel	Product Owner	09.06.24 / 21:00	Pass

Ziel des Tests:

Korrekte Resultate bei allen möglichen Interaktionsmöglichkeiten garantieren; Existenz eines Task-Boards, dessen mehreren Funktionalitäten, sowie die neuen Eigenschaften einer Task und den neuen Funktionen im Projekt-Manager. Die folgenden Tests sollten funktionsfähig und fehlerfrei sein.

3 Projekt-Manager

- Bei der Übersicht der Tasks hat jede Task die Eigenschaften "Beschreibung, Priorität, Abgabedatum, Rolle, Aufwandsschätzung, zugewiesenes Task-Board und zugehörige User Story"
- Die Eigenschaften des Bearbeitungsmenüs der Tasks stimmen mit den Eigenschaften der Tasks überein
- bei einer Änderung der Task ist diese Änderung erkennbar
- Ist man auf der User-Story Ansicht, so existiert eine Diagramm-Schaltfläche beim Tabellen-Titel "User-Stories"
- bei Betätigung dieser Schaltfläche erscheint ein Schätzungstracker, welcher die Abweichung zwischen Bearbeitungszeit und geschätzte Zeit aller Tasks anzeigt
- beim Rausklicken schließt sich der Schätzungstracker
- Der Manager kann auf die Nutzer Tabelle wechseln, um sich diese einzusehen
- auf der Nutzer-Seite ist jeder Nutzer mit seiner rechtlichen Rolle zu sehen
- sind die Rechte ≥ 2 (mindestens Manager-Rechte), so ist rechts bei jedem Nutzen ein Dropdown-Menü, was das Ändern der Rechte des Nutzers ermöglicht
- sind die Rechte < 2 , so sieht man nur die Rechte, ohne diese ändern zu können
- Ist der Manager auf der Nutzer-Seite, so sieht er oben rechts die "Rollen bearbeiten" Schaltfläche
- bei Betätigung der "visuelle Rollen" Schaltfläche öffnet sich ein Erstellungsfenster, bei welchem visuelle Rollen erstellt, bearbeitet und gelöscht werden können
- beim Doppelklick auf einen Nutzer gelangt man auf die Profilseite des Nutzers

3.1 Task-Board

- Es sind die 5 Spalten “To-do, in Bearbeitung, in Review, Testing, Fertig“ erkennbar und abgrenzbar
- es ist immer mindestens ein Task-Board vorhanden
- sind meine Rechte bei 2 oder 4, so kann ich rechts neben allen Task-Board Namen eine “+“ Schaltfläche sehen, sonst ist diese nicht vorhanden
- bei Betätigung der “+“ Schaltfläche bei den Namen der Task-Boards erscheint ein komplett leeres, neues Task Board
- drückt man auf die Schaltfläche zum Erstellen eines neues Task-Boards, so öffnet sich ein kleines Pop-up mit der Aufforderung, einen Namen für das Task-Board anzugeben
- klickt man aus dem Pop-up raus, so schließt es sich
- drückt man darüber hinaus im Pop-up auf die “Erstellen“ -Schaltfläche, so schließt sich das Pop-up und es wird ein neues Task-Board mit dem gewählten Namen erstellt
- bei Doppelklick auf den Namen des neuen Task-Boards, wird ein leeres Task-Board geöffnet
- man kann zwischen den Task-Boards wechseln durch Doppelklick auf den Namen eines anderen Task-Boards
- sind meine Rechte bei 2 oder 4, so kann ich rechts neben jedem Task-Board Namen eine “x“ Schaltfläche sehen, sonst ist diese nicht vorhanden
- bei Betätigung der “Löschen“ Schaltfläche ist es möglich, ein Task-Board zu löschen
- sind meine Rechte bei 2 oder 4, so kann ich rechts über den Spalten eine “Namen ändern“ Schaltfläche sehen, sonst ist diese nicht vorhanden
- drückt man auf die “Namen ändern“ Schaltfläche, öffnet sich ein Pop-up mit der Aufforderung, den Namen zu ändern
- der ursprüngliche Name ist im Input-Feld zu sehen
- wurde im Projektmanager eine Task zu einem bestimmten Task-Board zugewiesen, so ist dieses auf dem jeweiligen Task-Board anfangs in der ersten Spalte zu sehen
- die Tasks lassen sich zwischen den Spalten durch Drag-and-Drop verschieben
- beim neu Laden der Seite bleiben die Änderungen der Positionen der Tasks nach dem Drag-and-Drop erhalten
- auf jeder Task sind die Eigenschaften “zugehörige User-Story, Rolle, Beschreibung, Priorität, Abgabedatum/Übrige Zeit“ textuell erkennbar, wobei die Priorität farblich gekennzeichnet ist
- beim Doppelklick auf eine Task öffnet sich eine vergrößerte Ansicht dieser, mit allen existierenden Details zu dieser Task, wie “zugehörige User-Story, Rolle, Beschreibung, Priorität, Abgabedatum/Übrige Zeit, Aufwandschätzung, zugewiesene Nutzer, Schätzungstracker“
- wird eine Task auf die Spalte “Fertig“ geschoben, so erscheint ein kleines Pop-up mit der Aufforderung, eine Bearbeitungszeit anzugeben
- klickt man aus dem Pop-up raus, so schließt es sich
- beim Drücken auf “Bestätigen“ im Pop-up schließt sich das ebenfalls Pop-up wieder

- auf jeder Task befindet sich oben links ein Diagramm-Symbol
- beim Klicken auf das Symbol, öffnet sich der Schätzungstracker, welche für die Task, auf welcher das Symbol geklickt wurde, die Abweichung zwischen der geschätzten Zeit und der Bearbeitungszeit darstellt.

3.2 Nutzer

- die zu den Task zugewiesenen Nutzer sind unterscheidbar
- beim Erstellungs - und Änderungsmenü sehe ich eine Schaltfläche "Nutzer zuweisen", auf welche ich klicken kann
- beim Klicken öffnen sich ein Drop-down-Menü, welches alle Nutzer mit einer Häkchen-Auswahl anzeigt
- wird ein Häkchen bei einem Nutzer gesetzt und die Task mit seinen anderen Eigenschaften gespeichert, so kann man die zugewiesenen Nutzer im Task-Board sehen, wenn auf eine Task Doppelklick ausgeführt wird.
- bei dem Herüberfahren des Mauszeigers über den Text "Zugewiesene Nutzer" sollte ein kleines Fenster erscheinen, welches eine Liste aller zugewiesener Nutzer anzeigt