

User Storys/ Use Cases:

- Als User möchte ich meine Aufgaben eintragen können, damit ich meine Arbeit organisiert verwalten kann.
- Als User möchte ich sehen, welche Aufgaben noch offen sind, damit ich den Überblick behalten kann.
- Als User möchte ich wissen, welche Aufgaben bereits erledigt wurden, damit ich meine Liste offener Aufgaben reduzieren und die Übersicht behalten kann.
- Als User möchte ich Aufgaben ändern können, damit die Informationen und der Status aktuell und korrekt bleiben.
- Als User möchte ich sehen, wer welche Aufgabe bearbeitet hat, damit ich es besser nachverfolgen kann.
- Als User möchte ich bereits erledigte Aufgaben löschen können, damit meine Aufgabenliste übersichtlich bleibt.
- Als User möchte ich das meine Daten in einer Datenbank gespeichert werden, damit die Daten nicht verloren gehen.
- Als User möchte ich automatisierte Tests, damit das System reibungsloser läuft.
- Als User möchte ich wissen, wie gut das System getestet ist, da es in der Vergangenheit bei Änderungen oft zu Problemen kam.

Testfälle:

1. Erstellen von Aufgaben ist für alle Mitarbeiter möglich, doppelte Aufgaben dürfen nicht angelegt werden.
2. Nach dem Anlegen einer Aufgabe wird diese korrekt gespeichert und erscheint vollständig in der Aufgabenliste.
3. Der Status einer Aufgabe (z. B. „OPEN“ oder „CLOSED“) wird korrekt angezeigt.
4. Es ist ersichtlich, welcher Mitarbeiter an welcher Aufgabe arbeitet.
5. Es kommt eine Meldung, wenn man einen Namen des Mitarbeiters abfragt, ohne dass er gesetzt ist.
6. Man kann den Arbeiter setzen von einer Aufgabe, dabei wird der Status automatisch in „INPROCESS“ geändert.
7. Das System reagiert korrekt, wenn nach einer nicht vorhandenen Aufgabe gesucht wird (z. B. Fehlermeldung oder Hinweis).
8. Aufgabenbeschreibung und Status lassen sich problemlos und korrekt ändern.
9. Aufgaben können jederzeit gelöscht werden und sind danach nicht mehr im System vorhanden.
10. Aufgaben ohne Namen (Titel) werden nicht erstellt; das System weist den Nutzer darauf hin.
11. Der Name einer Aufgabe darf ausschließlich Buchstaben oder Zahlen enthalten.