# Pflichtenheft To-Do-Listen Webseite

|  |  |
| --- | --- |
| Kunde | Herr Zimmermann |
| Entwickler | Luca Hutter, Jonathan Forker |
| Benutzer | Unsere Mitschüler |
| Projekt | To-Do-Listen Webseite |
| Version | 1.0.0 |

## Einleitung

Das Ziel des Projektes ist es eine funktionierende Webseite für eine To-Do-Liste. Man soll auf der Webseite To-Do-Elemente erstellen, bearbeiten, und löschen können. Es soll möglich sein einen Account erstellen um seine Einträge abspeichern zu können.

Zielgruppen:

Abgrenzung:

## Ist- Zustand

## Soll-Zustand

## Funktionale Anforderungen

Systemfunktionen

**Registrieren:** Einen eigenen Account erstellen mit Username, E-Mail und Passwort erstellen

**Login:** Mit dem erstellten Account auf der Webseite einloggen

**Logout:** Am Ende der Nutzung die wieder auszuloggen

**Teams:** Um Projekte mit anderen zu teilen und zusammenzuarbeiten

**Projekte:** Jedes Projekt ist seine eigenen Listen. Dies dient dazu Struktur und Übersicht in die Listen zu bringen

**Prioritätsgruppen:** Jedes Projekt hat drei Prioritätsgruppen „High“, „Medium“ und „Low“. Damit ist es möglich die einzelnen To-Do’s nach Wichtigkeit aufzuteilen.

**To-Do’s:** Jedes To-Do hat seinem eigenen Titel Inhalt und sein eigens Enddatum. Die To-Do‘s sollen über Drag and Drop zwischen den verschiedenen Prioritätsgruppen und untereinander verschiebbar sein.

Anwendungsfälle

**Registrierung:** Die Registrierung beginnt mit der Eingabe seiner Daten z.B. Username, E-Mail und Passwort diese werden dann durch einen HTML-Form Post an das dazugehörige PHP-skript gesendet. Im Skript werden die Daten dann auf Richtigkeit und Doppelte Einträge überprüft.

**Login:** Die Login Seite wird sehr wahrscheinlich fast identisch zur Registrierung Seite aussehen. Die Daten werden genauso über eine Form an den Server weitergegeben und über PHP verarbeitet. Hier wird jedoch nichts in die Tabellen geschrieben. Wichtig ist hier aber das wie bei der Registrierung eine Session in PHP gestartet wird und beim Logout natürlich wieder beendet wird.

**To-Do erstellen:** Die Erstellung eines To-Do’s soll ebenfalls über eine Form im besten Falle über ein HTML-Form entstehen hier wird fast keine Überprüfung der Daten gebraucht da es möglich sein kann das der Nutzer zwei sehr ähnliche To-Do’s anlegen kann. Wichtig ist jedoch die Zuweisung des Projekts und Teams indem das To-Do gerade angelegt wurde.

Schnittstellen

Haben wir bisher keine

Datenanforderungen

## Nicht-funktionale Anforderungen

## Daten Modell

## Datenbank Design

## Benutzeroberfläche (UI/UX)

## Systemarchitektur

## Test- und Abnahmekriterien

## Zeit und Ressourcenplan

## Budget (nur Simulation mäßig)