**Autor**

Andrés Kaeser

Bond

**Datum**

**07.06.2023**

**Klasse**

5IA22B

**Lehrperson**

Herr Oberle

**Beruf**

Applikationsentwickler

## Die Idee

Ich will einen persönliches Webapplikation Journal erstellen. Es besteht aus einen Frontend, einen Backend und eine Datenbank. Man kann neue Tabellen erstellen und Informationen eintragen, wie einem sein Tag gelaufen ist. Man kann dazu auch die verschiedenen Tabellen editieren oder auch löschen. Falls noch Zeit übrig bleibt, werden weiter Funktionen hinzukommen, beispielsweise eine Suchfunktion, bei der man den Tag von einer Tabelle sucht es dann aufkommt. Regeln gibt es grundsätzlich keine, man ist frei und kann was man will reinschreiben.

## Risiken

Zeitliche Beschränkungen

* Die Fertigstellung des Projekts innerhalb des vorgegebenen Zeitrahmens kann eine Herausforderung darstellen, insbesondere wenn während des Entwicklungsprozesses unerwartete Probleme oder Komplikationen auftreten.

Keine starke Vorkenntnisse

* Da ich bis jetzt nicht viel mit einem Backend und Datenbank gearbeitet habe, kann es zu Zeitverlust führen, indem ich länger brauche, um etwas zu verstehen. Es können auch wie schon vorher erwähnt Fehler auftauchen, die zeitaufwändig werden, weil ich noch nicht so viel Erfahrung in dem Bereich habe.

Technische Herausforderungen

* Bei der Implementierung bestimmter Funktionen, wie z. B. der Integration eines Texteditors, der Verwaltung der Benutzerauthentifizierung oder der Handhabung von Datenbankinteraktionen, können zu technischen Herausforderungen führen.

## Use Cases

Beschreibung

Bill, ein Swiss Re Lehrling, nutzt Bond, um seine täglichen Arbeitserfahrungen aufzuzeichnen und zu reflektieren. Er findet das Journal wertvoll für sein persönliches Wachstum, die Selbstreflexion und die Verfolgung seiner Fortschritte im Laufe der Zeit.

Schritte:

1. Bill meldet sich mit seinem E-Mail und Passwort bei Bond an.
2. Ihm wird die Startseite von Bond angezeigt, auf der die Optionen "Create" und "Library" zu sehen sind.
3. Bill klickt auf "Create", um einen neuen Journaleintrag zu erstellen.
4. Die Anwendung öffnet eine neue Eingabeseite mit einem Texteditor, auf der Bill über seine Arbeitserfahrungen, Herausforderungen, Erfolge oder andere Gedanken, die er festhalten möchte, schreiben kann.
5. Bill schreibt einen detaillierten Eintrag, in dem er seine Aufgaben, die Interaktionen mit Kollegen und alle bemerkenswerten Ereignisse des Tages beschreibt.
6. Nachdem er seine Eingabe abgeschlossen hat, speichert er sie, indem er auf die Schaltfläche "Save" klickt.
7. Bill navigiert zum Abschnitt "Library", um seine früheren Einträge zu sehen. Er kann eine Liste seiner Einträge sehen, die nach Datum oder Kategorie sortiert sind.
8. Bill klickt auf einen bestimmten Eintrag, um dessen vollständigen Inhalt zu lesen, Änderungen vorzunehmen oder den Eintrag zu löschen.
9. Bond ermöglicht Bill die Suche nach bestimmten Einträgen anhand von Schlüsselwörtern oder Daten.

Am Ende der Woche überprüft Bill seine Einträge und nutzt die gewonnenen Erkenntnisse, um über seine Leistung, verbesserungswürdige Bereiche und Erfolge nachzudenken.