Lernatelier: Projektdokumentation

Vontobel

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Änderung** | **Autor** |
| 03.02.2023 | 0.0.1 | Erste Version | Vontobel |
| 24.02.2023 |  |  |  |
| … | | | |
|  | 1.0.0 | Finale Version |  |

# Informieren

## Ihr Projekt

Ein eigener Passwort Manager, indem man sich mit einem eigenen Login einloggen kann und dann seine Passwörter abspeichern kann und anschauen. Ebenfalls sollte man die Möglichkeit besitzen eigene sichere Passwörter zu generieren. Das Projekt wird realisiert mit React und Firebase.

## Quellen

## Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Funktional? Qualität? Rand?** | **Beschreibung** |
| 1.1 | Muss |  | Nutzer kann sich mit seinem Google Konto registrieren |
| 1.2 | Muss |  | Nutzer kann sich mit GitHub registrieren |
| 1.3 | Muss |  | Nutzer kann sich mit seiner E-Mail und Passwort registrieren |
| 2 | Muss |  | Nutzer kann sich mit seinem Masterpassword einloggen. |
| 3 | Muss |  | Eingeloggter Nutzer kann ein Passwort und Beschreibung abspeichern. |
| 4 | Muss |  | Eingeloggter Nutzer kann eigene Passwörter anschauen. |
| 5 | Muss |  | Daten (Login und Passwörter mit Beschreibung) sollen auf der Firebass Datenbank gespeichert werden. |
| 6 | Muss |  | Das Projekt wird mit React realisiert. |
| 7 | Muss |  | Nutzer hat die Möglichkeit ein Passwort zu generieren, wenn er dabei ist ein Passwort zu speichern. |
| 8 | Kann |  | Der Nutzer hat eine Seite zur Verfügung, um Passwörter zu generieren. |
| 9 | Muss |  | Der Nutzer kann seine Passwörter updaten und auch die Beschreibung ändern. |
| 10 | Muss |  | Der Nutzer kann seine gespeicherten Passwörter speichern. |
| 11 | Muss |  | Passwörter vom Nutzer werden versteckt angezeigt und erst mit einer Erlaubnis vom Nutzer klar angezeigt. |

## 1.4 Diagramme

[Fügen Sie hier Anwendungsfall-Diagramme etc. ein.]

## 1.5 Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Voraussetzung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** |
| 1.1 |  |  |  |
| 2.1 |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |
| 3.3 |  |  |  |
| 4.1 |  |  |  |
| 5.1 |  |  |  |

1. Planen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** |
| 1.1 |  |  |  |
| 2.1 |  |  |  |
| 3.1 |  |  |  |
| 3.2 |  |  |  |
| 3.3 |  |  |  |
| 4.1 |  |  |  |
| 5.1 |  |  |  |

1. Entscheiden
2. Realisieren

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Zeit (effektiv)** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

[Übernehmen Sie Ihre Planung aus 2., und tragen Sie nach, wie lang Sie effektiv zur Bearbeitung der jeweiligen Arbeitspakete benötigt haben.]

1. Kontrollieren

## Testprotokoll

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Resultat** | **Durchgeführt** |
|  |  |  | [Nachname] |

[Vergessen Sie das Fazit aus dem Testprotokoll nicht!]

1. Auswerten

[Listen Sie hier je mindestens einen Punkt, der gut gelaufen ist, und einen Punkt, der schlecht gelaufen ist – mit diesen starten Sie dann in Ihren Portfolio-Eintrag.]