Projektidee: passIn

Unser Projektteam will einen Passwort-Safe namens „passIn“ als Webapplikation erstellen.

## Benutzerfreundlichkeit

In der heutigen Zeit, in der fast jeder das Internet benutzen kann, wird Benutzerfreundlichkeit bei Webapplikationen immer wichtiger. Deshalb wollen wir unseren Fokus auf ein „Desktop Look-and-Feel“ setzen, welches das Benutzen der Website für jede Art von Nutzer vereinfachen soll.

## Sicherheit

Bei der Erstellung unseres Projekts ist uns Sicherheit sehr wichtig, da man als Benutzer natürlich nicht will, dass seine Passwörter ungesichert im Internet gespeichert sind.

## Mobile und Desktop

Unsere Anwendung soll sowohl am Desktop als auch auf Mobilen Geräten reibungslos funktionieren.

## Passwort-Generator

Zusätzlich zur Speicherung von Passwörtern werden wir auch einen Passwort-Generator einbinden, um dem Benutzer das Überlegen von Passwörtern abzunehmen.

## Import- und Exportmöglichkeit

Falls ein Benutzer von / zu einem anderen Passwort-Safe wechseln will, soll unsere Applikation Import- und Exportmöglichkeiten bereitstellen.

## Open Source

Unser Projekt soll Open Source sein, somit auch free-to-use.

## Tools

Für die Gestaltung unserer Webapplikation werden wir Bootstrap und JavaScript verwenden, für das API soll PHP / Laravel verwendet werden. Als Editor werden wir hierfür PhpStorm verwenden.

Um unser Projekt zu managen verwenden wir OpenProject, für das Synchronisieren unserer Daten Github.

Als Datenbank benutzen wir MongoDB oder mySQL und den zugehörigen Editor DataGrip.

Um unsere Dokumente zu erstellen verwenden wir Microsoft Word.