**Projektbeschreibung**

**Projektname**

Password Manager

**Projektmitglieder**

Timo Baier, Dominik Schober

**Projektbeschreibung**

Speichern von Benutzernamen und Passwörtern in einer Datenbank, für verschiedenste Login Formulare mit Auto-Fill-In Funktion. Einsehen und Ändern von gespeicherten Passwörtern.Die Passwörter werden verschlüsselt in der Datenbank gespeichert. Dazu gibt es ein Browser Add-On um es auf Internetseiten zu ermöglichen.

**Funktionsbeschreibung**

**Verwendete Tools:**

* Visual Studio
* MySqlWorkbench
* Word
* GitHub

**Verwendete Programmiersprachen:**

* C#
* XAML
* MySQL
* JavaScript

**Umsetzung**

**Datenhaltung**

Die Daten werden in einer MySql Datenbank gespeichert. Dort gibt es die ‘user‘ Tabelle für das Login. Und eine ‘login\_data ‘ Tabelle zum Speichern der Login-Daten.

**Frontend**

Das Frontend besteht aus einer Login-/Einrichtungsseite und einer Übersicht der Login-Daten.

**Backend**

User-Entity, Login\_Data-Entity

**Use-Cases**

* Einrichtung
* Login
* Passwörter-Übersicht
* Verschlüsseln
* Auslesen
* Automatisches einfügen

business classes