|  |  |
| --- | --- |
| 15.11.2023 | Sujan Saravana |
| Ausgeführte Arbeiten | * Login Funktionalität erstellt * Signup Funktionalität erstellt * Ein MySQL Datenbank erstellt (mit Tabellen data und users) * Verbindung zu Datenbank (neuer user für Yannick erstellt) * Vault-Page mit einer Tabelle, wo username, password, website und remarks gespeichert werden |
| Erreichte Ziele | Alle oben genannten Punkte |
| Aufgetretene Probleme | Yannick hatte keinen Zugriff auf den Datenbank wegen der Firewall und User Credentials |
| Durchgeführte Tests | * Die Funktionalität der Login wurde überprüft * Die Funktionalität der Signup wurde überprüft * Die Datenbank Verbindung wurde für mich und Yannick überprüft |
| Wissensbeschaffung | Ein zweiter User zugriff auf den lokalen Datenbank geben. |
| Beanspruchte Hilfeleistung | Herr Lanza, ChatGPT -> Um Datenbank Zugriff zu erstellen |
| Reflexion | Diese Woche haben wir mit der Login und Signup Funktionalität angefangen, diese funktionierte sehr gut, weil wir das auch bei Programmieren 2 machen müssten. Aber während dem Signup/Login Funktionalität erstellen hatten wir ein Problem, nämlich das Yannick keinen Zugriff auf den Datenbank hatte. Um diese zu Problem aufzulösen brauchten wir viel Zeit, denn zuerst haben wir gedacht der Problem liegt bei der Firewall, aber das stimmte nicht. Yannick hat mithilfe von ChatGPT herausgefunden, dass wir ein neuer User in MySQL erstellen mussten. Nachdem wir das erstellt haben funktionierte es, Yannick hatte jetzt zugriff auf den Datenbank. Wir haben auch ein Vault page erstellt, wo wir im Zukunft die Daten den Client zeigen werden. |

|  |  |
| --- | --- |
| 22.11.2023 | Sujan Saravana |
| Ausgeführte Arbeiten | * Delete btn Funktionalität erstellt in vault page * Add btn Funktionalität erstellt in vault page * Edit btn Funktionalität erstellt in vault page * User wird redirected zu login page wenn der token stimmt * Passowort Komplexität und länge überprüft und in Signup-Page mit grün und rot * CSS für den ganzen Passwort-Safe |
| Erreichte Ziele | Alle oben genannten Punkte |
| Aufgetretene Probleme | Viele Probleme sind bei der Implementierung von der JWT Token aufgetreten, aber Yannick konnte es beheben |
| Durchgeführte Tests | * Die Funktionalität der Add btn wurde überprüft * Die Funktionalität der Delete btn wurde überprüft * Die Funktionalität der Edit btn wurde überprüft * Token Überprüfung und redirect zu Login-Page wurde überprüft * Funktionalität der Passwort Länge und Komplexität wurde überprüft. |
| Wissensbeschaffung | Jwt Token, symmetrische Encryption |
| Beanspruchte Hilfeleistung |  |
| Reflexion | Wir haben diese Woche mit der Implementierung der Jwt Token angefangen, wo wir viele Probleme hatten und auch viel Zeit brauchten. Jedoch konnte es Yannick beheben. Ich habe einen Mockup gemacht, anhand der Vorgaben und unsere Vorstellung, sodass wir auf der gleiche Seite sind .Nachdem habe ich die verschiedene Buttons und deren Funktionalität implementiert. Diese konnte ich schnell machen, denn die eine oder andre habe ich schon mal gemacht. Zum Schluss habe ich die README.md geschrieben. Schlussendlich konnten wir pünktlich mit dem Projekt fertig werden. Die grösste Schwierigkeit war die jwt Token, denn beim implementieren tauchet immer ein Fehler, welches wir für eine lange Zeit nicht heraus fin konnten. Die anderen Teile der Projekt konnten wir einfach überwältigen, jedoch mit einer gewissen Zeitaufwand. |

|  |  |
| --- | --- |
| 15.11.2023 | Yannick Schläpfer |
| Ausgeführte Arbeiten | * Mit neuem User in Sujan’s DB eingeloggt * Vault-Page mit einer Tabelle, wo username, password, website und remarks gespeichert werden * Add Funktionalität der Vault-Page hinzugefügt |
| Erreichte Ziele | Alle oben genannten Punkte |
| Aufgetretene Probleme | Ich hatte keinen Zugriff auf die Datenbank wegen der Firewall und User Credentials |
| Durchgeführte Tests | * Ich und Sujan haben überprüft ob die DB Verbindung funktioniert, dass ich sie bearbeiten kann und es auch bearbeitet bei Sujan erscheint |
| Wissensbeschaffung | Wie man zusammen auf einer DB arbeiten kann. |
| Beanspruchte Hilfeleistung | Herr Lanza, ChatGPT -> Um Datenbank Zugriff zu erstellen |
| Reflexion | Wir haben in den ersten zwei Wochen gewisse Probleme gehabt und gelöst. Wir konnten das Login und Signup machen. Ich habe den Vault also den Passwort-Manager selbst angefangen und die add funktionalität und ein wenig css gemacht. Ich würde sagen wir konnten viel in der gegebenen Zeit machen, da wir auch immer recherchieren mussten weil wir uns nicht ganz sicher waren wie wir es machen sollten. |

|  |  |
| --- | --- |
| 22.11.2023 | Yannick Schläpfer |
| Ausgeführte Arbeiten | * Eigene DB erstellt aufgrund der Komplikationen, dass jedes Mal wenn wir zusammen arbeiteten musste ich die IP in env eingeben und minderen anderen Problemen. * In der Vault page edit angefangen * JWT-Token dem User hinzugefügt * Geschaut, dass man nur mit dem richtigen token auf vault gehen kann, sonst wird man auf login zurückgewiesen * Symmetrische Encryption für das Master-Passwort gemacht |
| Erreichte Ziele | Alle oben genannten Punkte |
| Aufgetretene Probleme | Jwt-token hatte oft Probleme, ich musste schauen dass all die Token funktionalitäten erfüllt werden. |
| Durchgeführte Tests | * Jwt-Token wird dem user gegeben * Jwt-Token bleibt nach login oder signup * Man benötigt jwt token um auf die vault-page zu kommen sonst wird man auf login zurückgewiesen |
| Wissensbeschaffung | * Wie Jwt-Token funktioniert * Wie ich symmetrische encryption anwenden kann |
| Beanspruchte Hilfeleistung | * Ael hat mir erklärt, dass ich den user von signup auf login weisen muss, da ich den token bei user generate sonst gibt es einen error. |
| Reflexion | In den letzten zwei Wochen haben wir noch nötige Funktionalitäten hinzugefügt, diese sind: jwt-Token, symmetrische encryption, delete, passwörter mit sternen zu bedecken können onclick und auch wieder offenbaren, ist jedoch noch nicht ästhetisch fertig. Ich finde in den letzten zwei Wochen haben wir einen recht guten Endspurt gemacht. Jedoch müssen wir an noch vielen Ecken feilen, um die Nutzerfreundlichkeit (nicht alles ist gut verständlich oder schön dargestellt) und volle Funktionalität zu erfüllen. |