

Code Skizze

Register

Benutzer, Passwort, Mail wird in der Datenbank gespeichert und in einer Tabelle angelegt.

Dabei soll jedem user direkt per Autoincrement eine user ID zugeteilt werden.

ID	username	Passwort	Mail
01	Max Mustermann	Passwort12345	Example@example.de

Zudem soll das Passwort nicht im klartext gespeichert werden sondern durch einen Hash algorithmus verschlüsselt werden.

ID	username	Passwort	Mail
01	Max Mustermann	Gfdsg4543g43t34fgsa	Example@example.de

Beim Login ist wichtig zu beachten das, das eingegeben Passwort vorerst gehasht wird und dann mit dem Hash aus der Datenbank abgeglichen wird.

Wenn der Login Erfolgreich war wird in der variable „ ID-Number“ die ID des Benutzers gespeichert.

Sobald der user nun auf sein Homeverzeichnis zugreifen will. Gibt es eine funktion die seine Benutzer ID anhand der variable ermittelt. Als nächstes wird der Ordner mit der gleichen nummer dem benutzer als sein Upload und Download verzeichnis gegeben/Das Verzeichnis erstellt.

FileShare/01

FileShare/02

FileShare/03

Das Index Verzeichnis läuft über die Nginx und ist Konfigurierbar in der config Datei.

(schwierigkeit – das root verzeichnis wird über die nginx config datei fest gelegt. Möglicherweise braucht man eine funktion die in die config datei schreiben kann. ///// Vereinfachte Version die limitierung von 10 Usern und die erstellung und config von 10 Locations.

LINK -> 172.164.25.1/FileShare/*ID