LU06.A08 - Passwort-Hashing in der Todo-Liste

Implementierung des Passwort-Hashings in der Todo-Liste Anwendung.

Vorgehen

0. Vorbereitungen

- Akzeptiere das GitHub Classroom Assignment
- Klone dein persönliches Repository in die Entwicklungsumgebung

1. Installation der bcrypt-Bibliothek

- Fügen Sie `bcrypt` zu Ihrer `requirements.txt`-Datei hinzu oder installieren Sie es direkt mit pip.

2. Anpassung der DAO-Klasse

- Modifizieren Sie die `add_user`-Methode in der `UserDao`-Klasse, um das Passwort zu hashen, bevor es in der Datenbank gespeichert wird.

3. Anpassung des Login-Endpunkts

- Ändern Sie den Login-Endpunkt, um das gehashte Passwort für die Authentifizierung zu verwenden.

4. Teste deine API

- Überprüfen Sie, ob das Hashing korrekt funktioniert, indem Sie sich mit einem Benutzer anmelden.
- Testen Sie mit dem `API-Testing.http`-File im Workspace oder mit Postman
- Run in Postman

5. Abgabe

- Die Abgabe der Lösung erfolgt als Push in das persönliche GitHub-Repository.

⇒ *GitHub Repo für externe Besucher*

GitHub Repository https://github.com/templates-python/m323-lu06-a08-hashing

Lernende am BZZ müssen den Link zum GitHub Classroom Assignment verwenden

© Kevin Maurizi

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/modul/m323/learningunits/lu06/aufgaben/hash

Last update: **2024/03/28 14:07**