Vorbereitung

* Github Desktop installieren
* Chocolatey installieren
* NPM installieren
* PIP installieren
* VSCode Profil einloggen und synchronisieren
* XAMPP starten
* OpenSSL installieren
  + choco install -y openssl
  + refreshenv

Zertifikat erstellen

https://www.baeldung.com/openssl-self-signed-cert

hosts datei bearbeiten

https://www.windows-faq.de/2022/10/04/windows-11-hosts-datei-bearbeiten/

private.key password: mypassword

Entwicklung

* NPM Packages installieren
* ESLint installieren
* PIP Packages installieren
* Black Formatter installieren

python

virtual env:

* update pip: python.exe -m pip install –upgrade pip
* pip install virtualenv
* python.exe -m virtualenv venv
* venv\Scripts\activate
* pip install -r requirements.txt#
* flask –app main run –key ..\domain.key –cert ..\domain.crt

WSGI:

(use forward slash: https://github.com/GrahamDumpleton/mod\_wsgi/issues/685)

$env:MOD\_WSGI\_APACHE\_ROOTDIR = “C:/xampp/apache”

pip install mod\_wsgi

Doku

* ER-Diagramm mit PlantUML erstellen und als Bild in die Doku hinzufügen
* Angaben über DB (MySQL, Datenbank-URI)
* Auflistung der verwendeten Technologien und warum

GUI

Tailwind: npx tailwindcss -i .\src\assets\base.css -o .\src\assets\main.css -w