

Hausarbeit Webprogrammierung

von
Adrian Busche - m29136

Vorgehensweise:

Zuerst habe ich damit angefangen das MongoDB-Beispiel nachzubauen. Dieses habe ich auch ohne Schwierigkeiten zum laufen bekommen.

Auch mit dem anzeigen der statischen Webseite und der Template-Seite mit Hilfe des Gin-Frameworks kam ich, bis auf ein paar wenige Probleme, gut zurecht. Auch wenn es etwas nervig war, nach jeder Änderung im Code die Docker Container zu löschen und neu zu bauen.

Nur das laden der Daten aus der Datenbank in die Templates fiel mir recht schwer. Aber mit Hilfe des Internets und einiger meiner Kommilitonen habe ich auch das geschafft.

Das einzige Problem welches ich nicht lösen konnte war, dass bei der Template-Seite die obersten Bilder und der Text weit oben angezeigt werden als bei der statischen Seite wodurch leider das Hamburger-Menü der Webseite verdeckt wird.

Anleitung:

Nachdem Sie das Projekt in Visual Studio geöffnet haben muss in das Terminal der Befehl *docker-compose build* ausgeführt werden.

Nachdem die Docker erstellt sind müssen mit dem Befehl *docker-compose up -d* die Docker-Container gestartet werden.

Nun können sie unter *http://localhost:8080/static/* die statische Webseite bzw unter *http://localhost:8080/template* die template-Webseite betrachtet werden.

Eigenständigkeitserklärung

Hiermit erkläre ich, dass ich die vorliegende Arbeit eigenständig verfasst, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel verwendet sowie die aus fremden Quellen direkt oder indirekt übernommenen Stellen/Gedanken als solche kenntlich gemacht habe. Diese Arbeit wurde noch keiner anderen Prüfungskommission in dieser oder einer ähnlichen Form vorgelegt. Sie wurde bisher auch nicht veröffentlicht.

Hiermit stimme ich zu, dass die vorliegende Arbeit von der Prüferin/ dem Prüfer in elektronischer Form mit entsprechender Software auf Plagiate überprüft wird.

Derenburg, 31.01.23

Ort, Datum

A. Busche

Unterschrift des Studierenden