Angabe Lab3a

In Lab3a soll das Bootstrap-Beispiel aus Lab1 vom Vorjahr in ein Angular-Projekt umgewandelt werden.

Hauptaufgaben

1.) Anlegen des Angular Projekts

Legen Sie ein neues Angular-Projekt an. Kopieren Sie in app.component.* die Daten der index.html aus Lab1.

Hinweise:

- a) Die Bootstrap-Importe müssen nur einmal in der index.html eingetragen werden, um im gesamten Projekt genutzt werden zu können.
- b) Die Bilder müssen im Ordner assets/images platziert werden und können dann wie folgt referenziert werden: <img src="assets/images/<bildname>.jpg">

2.) Routing

Teilen Sie nun die app.component in zwei Teile auf. Die app.component soll nur die Navigation beinhalten und darunter "<router-outlet>". Die Startseite soll in eine eigene Komponente kommen. Die Startseite ist die Defaultseite für das Routing.

Hinweis: Sehen Sie sich das Beispielprojekt "angular-14-crud-example" auf https://gitlab.htlwrn.ac.at/SIS/nvs-4jg-template an. Sie können sich dort vieles abschauen. Sehen Sie sich insbesondere app.modules.ts und app.routing.ts an.

Bewertungshinweise

Für die volle Punktezahl ist zusätzlich folgendes relevant.

Korrekte Auftrennung in .html, .css, .ts

Mindestens 2 Gitlab-Checkings im Abstand von mehr als einer Woche