

Übung 2: HTML

Inhaltsverzeichnis

Aufgabe 1 - Random App mit Express..... 2

Michael Gfeller <michael.gfeller@ost.ch>

Aufgabe 1 - Random App mit Express

Ihre Aufgabe ist es eine Webseite zu schreiben, welche Randomzahlen anhand von Parametern generiert.

Das Resultat könnte wie folgt aussehen:

Eingabe-Ansicht:

Anzahl

Von

Nach

Resultat-Ansicht:

Input	
Von	10
Bis	80
Anzahl	10
Result	
1.	61
2.	78
3.	52
4.	18
5.	57
6.	36
7.	17
8.	64
9.	46
10.	27

Implementieren Sie folgende Routen

- GET /
 - Ermöglicht die Eingabe von den Input-Parametern (Von, Bis, Anzahl).
- POST /random
 - Variante 1: Nimmt die Input-Parameter als Body-Parameter entgegen und rendert diese
 - Variante 2: Weiterleitung auf GET /random?from=...
- GET /random?from=10&to=80&quantity=10
 - Nimmt die Input-Parameter als Query-Parameter entgegen und rendert

diese

- Beachten Sie folgende Punkte
 - Nutzen Sie die Vorlage (./vorlage).
 - Nutzen Sie Handlebars: <http://handlebarsjs.com/>
 - Der Service für die Berechnung ist vorgegeben.
 - Bei ungültigen Daten soll die Error-Page angezeigt werden z.B. from ist grösser als to
 - Stylen Sie die Webseite

NOTE | Die Lösung befindet sich im Ordner "solution\random"