# Übung 2: HTML

## Inhaltsverzeichnis

Aufgabe 1 - Random App mit Express	2
Michael Gfeller <michael.gfeller@ost.ch></michael.gfeller@ost.ch>	

### Aufgabe 1 - Random App mit Express

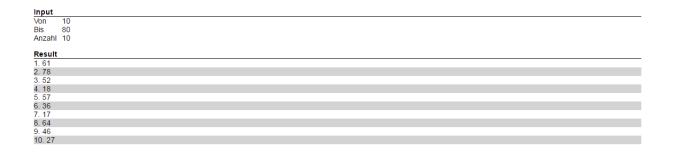
Ihre Aufgabe ist es eine Webseite zu schreiben, welche Randomzahlen anhand von Parametern generiert.

Das Resultat könnte wie folgt aussehen:

#### Eingabe-Ansicht:



#### Resultat-Ansicht:



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.
  - $_{\circ}\,$  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"