

Übung 6: Formulare

Aufgabe: Formular in EJS

Erstellen Sie in einer View „person.ejs“ ein Formular zur Erfassung Ihrer persönlichen Daten. Nutzen Sie für die folgenden Eingaben die korrekten Typen(type-Attribute) der Inputfelder:

- Name
- Vorname
- Wohnort
- Postleitzahl
- Strasse
- Hausnummer
- E-Mail Adresse
- Geburtstag

Erstellen Sie eine neue Route `"/person"`, welche das Formular anzeigt. Eine weitere Route `"/neuePerson"` soll die Daten des Formulars entgegennehmen und diese auf der Konsole (im Server) ausgeben. Fügen Sie diese Routen der Datei `index.js` hinzu.

Aufgabe: Berechnen Sie Ihr Alter

Erweitern Sie die Route `"/neuePerson"` um folgende Funktionen:

- Geben Sie das Geburtsdatum auf der Konsole aus.
- Konvertieren Sie das Geburtsdatum in Sekunden seit dem 1.1.1970 (Tipp: das nennt man unix timestamp :))
- Konvertieren Sie das aktuelle Datum in den unix timestamp.
- Berechnen Sie aus diesen beiden Zahlen die Anzahl der Tage, die Sie bereits auf Erden wandeln.
- Geben Sie diesen Wert an den Client zurück über `res.send` zurück.

Aufgabe: EJS (*)

Wie können Sie das Alter mit dem Text „Sie sind XXX Tage alt.“ unter dem zuvor erstellten Formular anzeigen?

Aufgabe: Style (*)

Formatieren Sie Ihre Seiten, indem Sie Bootstrap nutzen und die CSS-Dateien anpassen. Binden Sie zudem die neue Seite und die dazugehörigen Routen in Ihr Portfolio ein (Navigation).