

Übung 02_03: Kontaktformular

1. Erstellen Sie eine Seite mit einem Kontaktformular in Bootstrap
 - Felder: Geschlecht* (Radiobox), Titel, Vorname*, Nachname*, E-Mailadresse*, Straße Hausnummer, PLZ, Ort, Bundesland (Dropdown), Interessengebiet (Checkbox mit SEW, MEDT, SYT)
2. Validierung:
 - Nach dem Abschicken des Formulars wird die Seite nochmal aufgerufen und alle Pflichtfelder serverseitig validiert:
 - Fehlt eine oder mehrere Eingaben werfen Sie das Formular nochmal aus, füllen Sie die bereits ausgefüllten Felder wieder an und geben Sie über/unter dem Formular eine Alert-Box mit den fehlenden Feldern aus
 - sind alle Angaben korrekt, geben Sie nochmal alle ausgefüllten Felder und den Satz: "Danke für Ihr Feedback" statt dem Formular aus.
3. Falls die "Danke"-Seite aufgerufen wird ohne das Formular vorher abgeschickt zu haben leiten Sie den Benutzer auf das Formular um

Erweiterung:

- Schreiben Sie alle Daten einer Eintragung in ein Text-File am Server: https://www.w3schools.com/php/php_file_open.asp
- Versenden Sie ein Mail nach einer erfolgreichen Registrierung. Verwenden Sie dazu die Library 'PHPMailer'

Erweiterung DB

- Erzeugen Sie mit DataGrip ein SQLite File mit einer Tabelle die die Formulareingaben speichern kann.
- Tragen Sie mittels PDO alle Daten in die DB ein.
- Erstellen Sie eine neue Seite die alle Eintragungen aus der Datenbank ausgibt.

Verwenden Sie folgende Technologien/Libraries:

- Bootstrap
- HTML5
- PHP

folgende Kriterien müssen erfüllt werden:

- Responsive
- gut strukturiertes und semantisch korrekter HTML Code (HTML5 Tags!)
- saubere Trennung von Design und Struktur
- läuft auf allen aktuellen Browsern
- korrekter PHP/HTML/CSS/JS Code (lt. W3C)
- alle Bilder für die Website optimiert (Speicherplatz, Größe, Auflösung)
- ansprechendes Design

Flowchart

