

## Aufgabe

Erstelle für eine Webseite eine **Suchleiste**, ein **Newsletter-Formular** und ein **Kontaktformular**. Ziel ist es, dass Besucher der Webseite die Möglichkeit haben, Inhalte zu durchsuchen, sich für einen Newsletter anzumelden und Nachrichten an die Betreiber der Webseite zu senden.

---

### 1. Suchfunktion

- Implementiere eine **Suchleiste** auf der Webseite, die es den Benutzern ermöglicht, Inhalte über Schlüsselwörter zu finden.
- Die Suchleiste sollte ein Textfeld enthalten, in das die Besucher Suchbegriffe eingeben können, und einen Button, um die Suche abzuschicken.

#### Anforderungen:

- Ein Eingabefeld für die Suche.
- Ein Button zum Absenden der Suchanfrage.

### 2. Newsletter-Formular

- Füge ein **Newsletter-Formular** hinzu, das es Besuchern erlaubt, ihre E-Mail-Adresse einzutragen, um regelmäßig Informationen oder Updates von der Webseite zu erhalten.
- Das Formular sollte eine Überprüfung enthalten, dass das Feld nicht leer bleibt.

#### Anforderungen:

- Ein Eingabefeld für die E-Mail-Adresse.
- Ein Button zum Absenden des Formulars.

### 3. Kontaktformular

- Erstelle ein **Kontaktformular**, das es Besuchern ermöglicht, dem Betreiber der Webseite Nachrichten zu senden.
- Das Formular sollte mindestens die Eingabe des Namens, der E-Mail-Adresse und der Nachricht ermöglichen.

#### Anforderungen:

- Ein Eingabefeld für den Namen.
  - Ein Eingabefeld für die E-Mail-Adresse.
  - Ein Textfeld für die Nachricht.
  - Ein Button zum Absenden der Nachricht.
-

### **Zusatzaufgaben:**

- Gestalte die Formulare und die Suchleiste optisch ansprechend.
- Achte darauf, dass alle Felder sinnvoll beschriftet sind und ihre Inhalte geprüft werden (z.B. Pflichtfelder).
- Verwende Flexbox oder Grid, um eine saubere und übersichtliche Darstellung zu gewährleisten.