

## **Ticket: Registrierungsseite mit HTML und CSS erstellen**

**Typ: Aufgabe**

**Priorität: Mittel**

**Komplexität: 3**

**Sprint: 12**

**Zuständiger: [Name des Entwicklers]**

### **Beschreibung:**

Erstelle eine Registrierungsseite mit folgenden Anforderungen:

#### **HTML:**

- Semantisch korrektes Markup
- Verwendung von Formularelementen (z.B. Inputfelder, Buttons)
- Gültige ARIA-Attribute für Barrierefreiheit
- Trennung von Logik und Darstellung (z.B. durch Verwendung von Templates)

#### **CSS:**

- Ansprechendes Design
- Verwendung von CSS-Variablen für Farben und Schriftarten
- Responsive Layout für verschiedene Bildschirmgrößen

#### **JavaScript:**

- Validierung der Eingabedaten (z.B. E-Mail-Adresse, Passwort, Geburtsdatum)
- Clientseitige Fehlermeldung bei falscher Eingabe

#### **Zusatz:**

- Möglichkeit zur Auswahl der Anrede (z.B. Herr, Frau, Divers)
- Integration von Captcha-Schutz (optional)

#### **Akzeptanzkriterien:**

- Die Registrierungsseite ist funktionsfähig und lädt korrekt.
- Die Formulare werden korrekt validiert.
- Das Design ist ansprechend, responsiv und barrierefrei.

**Aufwand:**

5 Stunden

**Abhängigkeiten:**

- Design der Registrierungsseite muss finalisiert sein.

**Schritte:**

1. HTML-Markup der Registrierungsseite erstellen.
2. CSS-Styles für die Registrierungsseite erstellen.
3. JavaScript-Code für die Validierung und Fehlermeldung implementieren.
4. Registrierungsseite testen und Fehler beheben.
5. Registrierungsseite an den Product Owner übergeben.

**Anmerkungen:**

- Für die Entwicklung der Registrierungsseite können externe Frameworks oder Bibliotheken verwendet werden.
- Die Validierung der E-Mail-Adresse kann serverseitig erfolgen.
- Das Passwort sollte hashed und gesalzen gespeichert werden.

**Ressourcen:**

- W3Schools HTML Tutorial: <https://www.w3schools.com/html/>
- W3Schools CSS Tutorial: <https://www.w3schools.com/css/>
- JavaScript Tutorial: <https://www.w3schools.com/js/>
- MDN Web Docs: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web>
- WAI-ARIA in HTML:  
[https://www.w3schools.com/accessibility/accessibility\\_labels.php](https://www.w3schools.com/accessibility/accessibility_labels.php)
- ARIA - Accessibility: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Accessibility/ARIA>