

Ticket: Login- und Registrierungsseite erstellen

Typ: Aufgabe

Priorität: Mittel

Komplexität: 4

Sprint: 12

Zuständiger: [Name des Entwicklers]

Beschreibung:

Erstelle eine Login- und Registrierungsseite mit folgenden Anforderungen:

HTML:

- Semantisch korrektes Markup
- Verwendung von Formularelementen (z.B. Inputfelder, Buttons, Checkboxes)
- 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
- Berücksichtigung von verschiedenen Themes (z.B. Light und Dark Mode)

JavaScript:

- Validierung der Eingabedaten (z.B. E-Mail-Adresse, Passwort)
- Clientseitige Fehlermeldung bei falscher Eingabe
- Verarbeitung von Ajax-Requests für die Anmeldung und Registrierung
- Integration von Passwort-Hashing und Salting
- Möglichkeit zur Passwortwiederherstellung

Zusatz:

- Möglichkeit zur Auswahl der Anmeldemethode (z.B. E-Mail-Adresse oder Benutzername)
- Integration von Social-Login-Buttons (optional)
- Einhaltung von Sicherheitsstandards (z.B. CSRF-Schutz)

Akzeptanzkriterien:

- Die Login- und Registrierungsseite ist funktionsfähig und lädt korrekt.
- Die Formulare werden korrekt validiert.
- Das Design ist ansprechend, responsiv und barrierefrei.
- Die Anmelde- und Registrierungsprozesse funktionieren fehlerfrei.
- Die Sicherheitsstandards werden eingehalten.

Abhängigkeiten:

- Design der Login- und Registrierungsseite muss finalisiert sein.
- API-Endpunkte für die Anmeldung und Registrierung müssen verfügbar sein.

Schritte:

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

Anmerkungen:

- Für die Entwicklung der Login- und Registrierungsseite können externe Frameworks oder Bibliotheken verwendet werden.
- Die Zugangsdaten für die Anmeldung werden in einer separaten Konfigurationsdatei gespeichert.
- Die Passwortwiederherstellung kann per E-Mail oder durch einen Link erfolgen.

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>
- OWASP Top 10: <https://owasp.org/www-project-top-ten/>