

UI/UX Expert Talk mit Marcus

30.10.2024

Validierung von Formularen

- HTML Validierung verwenden
- JS nur als Draufgabe, aber Grundvalidierung muss auch ohne JS funktionieren

Animationen auf HTML Seiten

- Animationen = Änderungen von Werten über Zeit
- Performance & Barrierefreiheit ist wichtig
- Animationen sollten subtil und zurückhaltend eingesetzt werden
- Klassische Animation sind z.B. Hover-Effekte
- In CSS über Transitions oder mit Keyframes
- AnimationTimeline
- Animationen über JS - requestAnimationFrame() besser als setTimeout() oder setInterval(), IntersectionObserver
- Animationsablauf immer mit CSS definieren, Javascript nur fürs starten oder manipulieren verwenden
- JS Animationsframeworks
 - GSAP (GreenSock Animation Platform)
 - Lottie Animations
 - ThreeJS (3D JS Bibliothek)
- CSS Frameworks:
 - Animate CSS
- Navigation transition property - Web API für Seiten-Transition bei internen Links

Nächste Themen

- Übersetzungen in Astro und/oder Vue
- Consentmanager & Datenschutz für Komponenten Bibliothek (Meeting mit Kurt S.)
- Responsive Images (First Contentful Paint vermeiden)

Anwesend: Marcus, Stefan, Tony, Bernhard, Beppino, Patrick, Stefanie