

Einführung in die Softwaretechnologien

Projektaufgabe zur Bewertung

Die Projektaufgabe im Detail:

1. Analysieren Sie das Briefing und erstellen an Hand der Projektbeschreibung mit einem geeigneten Werkzeug eine **digitale Story Map aus User Stories**.
2. Erstellen auf Grundlage der Userstories einen **Ablauf für Ihre Projektarbeit** und planen Sie Ihre personellen Ressourcen (**Meilensteine und Termine**).
3. Als Team erhalten Sie dann Zugangsdaten für ihr projektspezifisches WordPress CMS.
4. Entwickeln Sie auf der Grundlage des vorinstallierten WordPress Themes eine **dem Use Case angemessene Website**.

Inhaltlich

Inhaltlich muss die Website **alle Bereiche und Inhalte** enthalten, die **im Briefing beschrieben** sind.

Vermeiden Sie einfachen Fließtext wo es möglich ist, und nutzen Sie stattdessen strukturierte Elemente wie bspw. Listen.

Achten Sie hierbei auch auf Anforderungen, die maßgeschneiderte Seitentypen, tabellarische Übersichten oder Formulare erfordern könnten.

Technisch und gestalterisch

Grundsätzlich sind Sie frei in der technischen und gestalterischen Umsetzung der Website. Gerne können Sie geeignete JavaScript Bibliotheken oder WordPress Plugins nutzen, um zu einem möglichst guten Ergebnis zu kommen.

Folgende **technische und gestalterische Anpassungen** werden jedoch mindestens für eine **erfolgreiche Umsetzung** der Projektarbeit benötigt:

- **Positionieren Sie die verschiedenen Bereiche der HTML-Struktur** auf eine sinnvolle Art und Weise, so dass die Website für möglichst viele Menschen gut nutzbar ist.
Schauen Sie sich ruhig an, wie andere Websites in einem ähnlichen Bereich gestaltet sind und orientieren Sie sich daran.
- Suchen Sie nach einem **geeigneten Farbschema** (z.B. auf Webseiten wie colourlovers.com) und setzen Sie **Farbakzente zur zusätzlichen Strukturierung** ein. **Begründen Sie die Wahl** der Farben in der Abschlusspräsentation!
- Wählen Sie mindestens eine **Schriftart und -formatierung für Fließtext** und eine **Schriftart und -formatierung für Überschriften** aus.
- **Gestalten Sie Link-Elemente** so, dass klar ersichtlich ist, dass es sich um Links handelt. Links sollten zudem darauf reagieren, wenn der Nutzer mit der Maus darüber fährt und wenn sie schon einmal besucht worden sind.
- Nutzen Sie geeignete **Validatoren für HTML und CSS**, um syntaktische Korrektheit sicherzustellen. Möglicherweise verbergen sich im vorinstallierten Theme Fehler!

Die Website soll ausschließlich aus **validem HTML5 und CSS3** bestehen und muss mindestens im **aktuellen Firefox 41.0.2** unter **Windows** ohne **Darstellungsfehler** aufrufbar sein.

Abschlusspräsentation

Abschließend präsentieren Sie das umgesetzte Projekt als Team und beantworten Fragen zur Umsetzung.

Zur Präsentation gehört neben der Website auch eine Vorstellung der Story Map mit einer kurzen Herleitung, aus welchen Elementen des Briefings Sie welche User Stories extrahiert haben.

VIEL ERFOLG!