

Arbeitsauftrag: Erstellung einer Webseite mit einem CMS

Umfang: Mindestens 3 Unterseiten mit Navigation

Abgabetermin Pflichtenheft: 12. Dezember 2017 Anfang 4. Stunde

Abgabetermin Projekt: 22. Dezember auf GitHub

Technologien für Prototyp: CMS, kein HTML, CSS oder JS

TODO:

- Einarbeitung – Projekt überlegen (von Schüler erhalten) und über CMS informieren
- **PM:** Erstellung eines Zeitplans (WBS mit Aufwandsschätzung)
- Aufteilung der Aufgaben
- Verwendung eines Prozessmodells (z.B. Spiralmodell, ...)
 - Anforderungsspezifikation + Analyse (7 Fragen)
 - Welche Zielgruppe?
 - Seitentyp (z.B. Einkauf, usw.)
 - Was wollen wir vermitteln?
 - UseCase-Diagramm
 - Welcher Strukturtyp?
 - grober Seitenaufbau
 - Sitemap (evtl. erst bei Design)
 - Menüorganisation (evtl. erst bei Design)
 - Wie veröffentlichen?
 - Wie sinnvoll testen?
 - Wie aktualisieren?
 - Benutzergruppen ermitteln
 - Seitenstatistiken
 - Wie vermarkten?
 - Design
 - Interface entwerfen (Seitenaufbau)
 - Entwicklung
 - Umsetzung in Code und Erstellung eines Prototyps
 - Test
 - Evtl. Mitschüler fragen
- Führung eines Pflichtenheftes (was ist zu machen, was wurde erledigt, was wurde vom Kunden bereits akzeptiert)
- **PM:** Tägliches Protokoll mit folgenden Punkten (ausgeführte Arbeit mit dazugehörigem Arbeitspaket, Ist- und Plansoll (Aktualisierung WBS), Probleme und Schwierigkeiten)
- Endbericht (Fazit, evtl. kleiner Präsentation)

Wichtig: User Interface, Bedienbarkeit