

Aufgabenstellung QV IMD EFZ

Als Basis für die Beschreibung der Aufgabe dienen die Bildungsziele des Bildungsplanes.

1. Titel der Aufgabenstellung

Relaunch www.musterseite.ch

2. Übersicht Aufgabenstellung Projektarbeit

Hilfsmittel: «Hilfestellung Projektbeschreibung für Aufgabenstellung Individuelle praktische Arbeit (IPA) Interactive Media Designer EFZ»

Relaunch eines bestehenden Projekts: Konzeption & Screendesign einer Website (www.musterseite.ch).
Zusätzlich werden Mikroanimationen sowie Piktogramme erstellt.

Basissentscheid Medium Hauptinhalt

3. Konkreter Aufgabenbeschreibung

Hilfsmittel: «Hilfestellung Projektbeschreibung für Aufgabenstellung Individuelle praktische Arbeit (IPA) Interactive Media Designer EFZ»

Die Firma XY verwaltet über 150 Liegenschaften in der ganzen Schweiz. Das Erscheinungsbild der Website ist sehr überholt und wird dem Firmenimage nicht mehr gerecht, zudem verfügt die Website über eine sehr schlechte Usability. Sie soll deshalb einem Relaunch unterzogen werden. Für die IPA werden folgende Bestandteile verlangt:

- Auf Basis der Recherche und Analyse müssen mindestens zwei Personas inkl. entsprechender User Journeys ausgearbeitet werden.
- Definition einer Informationsarchitektur: Die bestehende Website dient als Basis für die neu zu entwickelnde Informationsarchitektur. Die Struktur wird ergänzt und optimiert in Berücksichtigung der User Journeys.
- Low-fi Wireframes für Desktop-Devices erstellen (für jeden Seitentyp)
- Erstellen eines Moodboards & Styleguides
- Erstellen eines Konzepts für Mikroanimationen (z.B. Seitenübergänge, Buttons, Hover-Effekte etc.) welche die User Experience lebhafter gestalten sollen. Es werden mind. 3 Mikroanimationen hergestellt und in einem frei wählbaren Datei-Format abgegeben.
- Mindestens 3, max. 5 Piktogramme erarbeiten, welche die Basis für eine neue einheitliche Ikonografie bilden
- Klickbarer Prototyp vom Screendesign für Desktop und Smartphone (von jedem Seitentyp).

4. Mögliche spezielle Anforderungen und Infrastruktur

Zum Beispiel: Welche Vorgaben sind gegeben und einzuhalten? Welche Spezifikationen sind zu beachten? Welche besondere Infrastruktur braucht es? Welche zusätzlichen Leistungen oder Fähigkeiten braucht es für diese Projektarbeit? Den Einsatz neuer Mittel und Methoden und das damit verbundene Einarbeiten notieren. Wo werden nach dem jetzigen Stand eventuelle Risiken/Schwierigkeiten auftreten?

- Das Screendesign muss im Bootstrap-Raster und Adobe XD aufgebaut werden.
- Die Corporate Design-Richtlinien der Firma XY müssen eingehalten werden.
- Die Website bleibt in Absprache mit dem Kunden einsprachig Deutsch.
- Es muss bestehendes Bildmaterial aus dem Pool der Musterfirma XY verwendet werden.
- Design von jedem Seitentyp erstellen, so dass die Entwicklung alle Screens für die Umsetzung hat.
- Verfügbare Software: Adobe Creative Cloud, Google G Suite, Atlassian JIRA und Confluence. Weitere Programme dürfen bei Bedarf hinzugezogen werden.

5. Projektbegrenzung – Was wird definitiv nicht Bestandteil dieser Projektarbeit sein?

- Wireframes und Screendesign für Tablets werden nicht erstellt.
- Ein technisches Konzept sowie die technische Umsetzung der Website ist nicht Teil der Arbeit.
- Fotografie & Filmproduktion für die Inhalte müssen nicht gemacht werden.
- Neue Inhalte schreiben: Texte können von der bestehenden Website übernommen und müssen nicht neu erstellt werden.
- Aufbereitung der Assets für die Entwicklung ist nicht Teil der Arbeit.
- Die Mikroanimationen müssen nicht im Prototyp integriert sein.
- Es werden mind. 3, maximal 5 Piktogramme erstellt. Für weitere Piktogramme können im Prototypen auch Platzhalter eingesetzt werden.

6. Schultage

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
Morgen	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Nachmittag	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

7. Start & Ende der Projektarbeit

Start der Projektarbeit	21.03.2022 09:00
Ende der Projektarbeit	20.04.2022 17:00

8. Geplanter Gesamt-Stundenaufwand

Total	120 Stunden
Anteil Pos. 1	80 Stunden
Anteil Pos. 2	40 Stunden

9. Wunschtermine Präsentation & Fachgespräch

Termin 1	28.04.2022 14:00
Termin 2	29.04.2022 10:00