

Projektdokumentation

Amaranth
[Blattmann, Cvetkovski, Bhusal, Ruzicic]

Datum	Version	Änderung	Autor
10.05.2022	0.0.1	Erste Version	Amaranth
Wir haben uns eine Idee für die Website überlegt, Mockups erstellt und an der Projektdokumentation gearbeitet			
17.05.2022	0.0.2	Zweite Version	Amaranth
Wir haben die Navbar, Inhalt (Texte, Bilder) und die Struktur der Sections (für die Reviews) vervollständigt.			
24.05.2022	0.0.3	Dritte Version	Amaranth
Die Responsive Design haben wir implementiert und einige Animationen haben wir eingefügt.			
31.05.2022	0.0.4	Vierte Version	Amaranth
Inhalt (Bilder und Text) eingefügt und an allen Geräten angepasst, Veränderungen am Design & den Farbpaletten durchgeführt und eine Contact-Form erstellt			
07.06.2022	0.0.5	Fünfte Version	Amaranth
Veränderungen am Design & den Farbpaletten durchgeführt, neue Subpages erstellt und gestaltet			
14.06.2022	0.0.6	Sechste Version	Amaranth
Alle Veränderungen responsive gemacht und den Code zusammengefügt			
21.06.2022	1.0.0	Finale Version	Amaranth
Ein gutes Thema für den Portfolio-Eintrag ausgesucht und Portfolio erstellt			

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Unsere Idee ist es eine Webseite genannt "MAPE" zu erstellen das Beschreibungen, Zusammenfassungen sowie Reviews von sämtlichen TV-Serien enthält.

1.2 Quellen

<https://www.youtube.com/watch?v=7skES5dV5W8>

<https://dev.to/danielpdev/html-css-only-toggle-button-598f>

https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/CSS/CSS_Backgrounds_and_Borders/Resizing_background_images

[Image Animations Tutorial with HTML CSS](#)

<https://stackoverflow.com/questions/11683620/how-to-display-pop-up-text-on-mouse-hover>

https://www.w3schools.com/css/css_font_google.asp

https://www.youtube.com/watch?v=PwWHL3RyQgk&ab_channel=Skillthrive

https://www.youtube.com/watch?v=lgeoAUvoRJu&ab_channel=TahmidAhmed

<https://www.youtube.com/watch?v=QNTeq4QdOsQ>

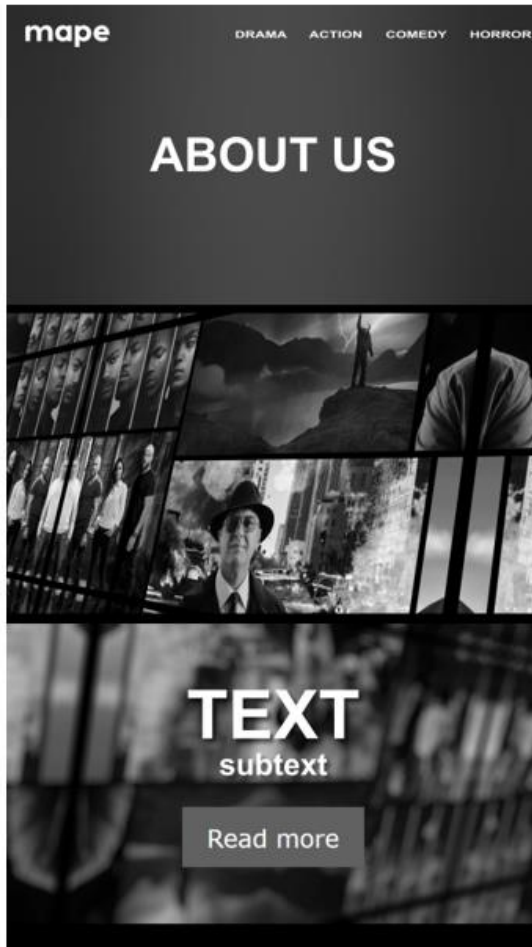
<https://www.youtube.com/watch?v=p9Ubg6Mqq6w&t=270s>

1.3 Anforderungen

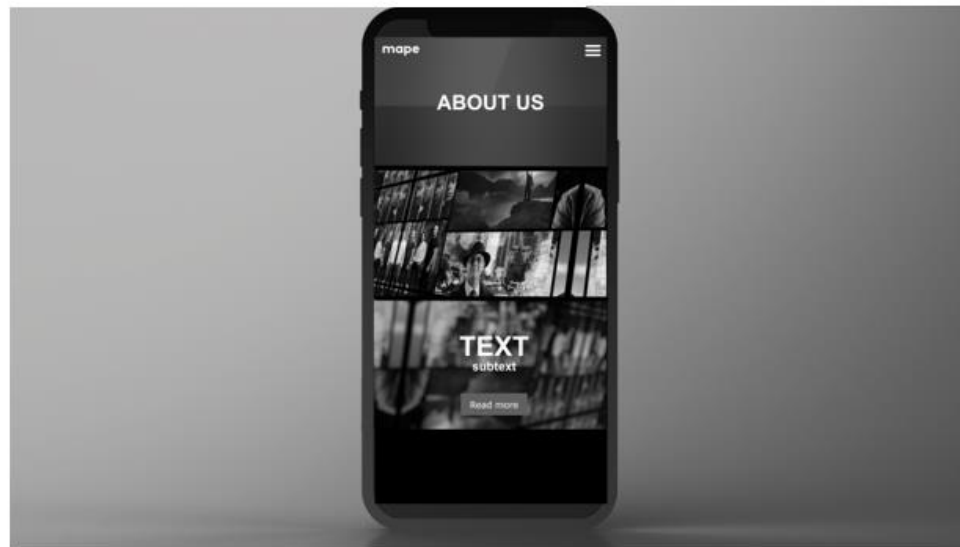
Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
2	Muss- Anforderung	Qualität	Die Webseite muss Alt-Text beinhalten, um den Gebrauch für Blinde Benutzer zu ermöglichen.
3	Muss- Anforderung	Rand	Die Darstellung der Webseite muss mit CSS gecodet sein.
4	Muss- Anforderung	Funktional	Die Webseite hat eine Willkommen Seite, die einem Benutzer die Funktion der Seite deutlichmacht.
5	Muss- Anforderung	Funktional	Die Webseite hat eine Navigationsleiste, die dem Benutzer die Navigation zwischen den Unterseiten erleichtert.
6	Muss- Anforderung	Funktional	Die Navigationsleiste beinhaltet einen Link zur Sub Page "Home"
7	Muss- Anforderung	Funktional	Die Navigationsleist beinhaltet einen Link zur Sub Page "Kategorien"
8	Muss- Anforderung	Funktional	Die Navigationsleiste beinhaltet einen Link zur Sub Page "About us"
9	Muss- Anforderung	Funktional	Die Navigationsleiste beinhaltet einen Link zur Sub Page "Kontakt"
10	Muss- Anforderung	Funktional	Die Webseite hat verschiedene Sub Pages für verschiedene Serie Kategorien.
11	Kann- Anforderung	Qualität	Die Webseite soll möglichst schnell geladen werden. Ziel: <6 Sekunden
12	Muss- Anforderung	Funktional	Die Webseite enthält Animationen, welche dem Benutzer einen angenehmeren Besuch auf der Webseite leisten soll.
13	Kann- Anforderung	Funktional	Das Logo der Webseite muss auf jeder Unterseite ersichtlich sein.
14	Muss- Anforderung	Funktional	Auf der Sub Page "Kategorien" muss jeder Film mit einem Bild angezeigt sein, sodass die Filme schneller und einfacher zu erkennen sind.

1.4 Diagramme

Desktop



Phone



1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
2.1	Webseite ist geladen Ein Text to Speech Programm läuft	Start des Text to Speech Programms	*Die Alttexte werden vorgelesen*
4.1	Webseite wird in einen Browser eingegeben	Enterknopf	*Willkommen Seite wird angezeigt*
5.1	Webseite ist geladen	Links-Click auf Navigationsknopf	*Navigationsleiste wird geöffnet*
6.1	Navigationsleiste wird geöffnet	Links-Click auf "Home"	*"Home" Sub Page wird geöffnet*
7.1	Navigationsleiste wird geöffnet	Links-Click auf "Kategorien"	*"Kategorien" Sub Page wird geöffnet*
8.1	Navigationsleiste wird geöffnet	Links-Click auf "About us"	*"About us" Sub Page wird geöffnet*
9.1	Navigationsleiste wird geöffnet	Links-Click auf "Kontakt"	*"Kontakt" Sub Page wird geöffnet*
10.1	"Kategorien" Subpage ist geöffnet	-	*verschiedene Kategorien werden angezeigt*
11.1	Webseite wird in einen Browser eingegeben	Enterknopf	Innert 6 Sekunden ist die Willkommen Seite geladen.
12.1	Webseite ist geladen	Links-Click auf Navigationsknopf	*Navigationsleiste wird mit einer Animation grossgemacht*
14.1	Eine Kategorie wurde ausgewählt Serien stehen zur Auswahl	Hover über Film Name	*Ein Bild des Filmes wird im Hintergrund gross dargestellt*

1.6 github-Ablage

<https://github.com/Elbish-03/Shows-reviews>

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
1.1	17.05	HTML und CSS-Dateien erstellen	1x45min
2.1	17.05	HTML und CSS-Dateien miteinander verknüpfen	2x45min
4.1	17/24.05	Mehrere Unterseiten mit verschiedenen Inhalten erstellen.	20x45min
5.1	24.05	Header erstellen	4x45min
5.2	24.05	Navigation Bereich erstellen	5x45min
5.3	31.05	Infobereich erstellen	4x45min
5.4	31.05	Body erstellen	4x45min
5.5	31.05	Footer erstellen	4x45min
6.1	31.05/07.06	Website ist responsive	10x45min
7.1	07.06	Grafiken in die Website einbauen und anpassen	6x45min
9.1	07.06	Logo erstellen und auf jede Seite ersichtlich	3x45min
10.1	14.06	Hovers und Animationen auf Bilder und Text	5x45min
12.1	14.06	Design/Layout mit Effekten/Animationen verfeinern	12x45min
TOTAL:			80x45min

3. Entscheiden

- Texte verschönern mit Fonts
- Navigation mit CSS verbessern (hover -> underline "animation")
- Bilder mit upper/lower borderline trennen
- Hover-Effekte bei Bildern (Blur, lower brightness)
- Hover-Effekte bei Buttons (lower/higher brightness)
- Dropdown-Liste bei Smartphones (slide/animation)
- Fonts: Arial (Bold)
- Farben: Schwarz, Weiss & Grau als Primärfarben -> andere Kontraste/Farben kommen von den verschiedenen Bildern der Filme/Shows hinzu
- Edges der Buttons smoother gestalten (gewölbte Kanten anstatt eckige, gibt einen etwas mehr komfortablen Look)

4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
1.1	17.05	HTML und CSS-Dateien erstellen	1x45min	1x45min
2.1	17.05	HTML und CSS-Dateien miteinander verknüpfen	2x45min	1x45min
4.1	17/24.05	Mehrere Unterseiten mit verschiedenen Inhalten erstellen.	20x45min	16x45min
5.1	24.05	Header erstellen	4x45min	4x45min
5.2	24.05	Navigation Bereich erstellen	5x45min	5x45min
5.3	31.05	Form erstellen	4x45min	4x 45min
5.4	31.05	Body erstellen	4x45min	4x45min
5.5	31.05	Footer erstellen	4x45min	4x45min
6.1	31.05/07.06	Website ist responsive	10x45min	8x 45min
7.1	07.06	Grafiken in die Website einbauen und anpassen	6x45min	4x45min
9.1	07.06	Logo erstellen und auf jede Seite ersichtlich	3x45min	2x45min
10.1	14.06	Hovers und Animationen auf Bilder und Text	5x45min	5x45min
12.1	14.06	Design/Layout mit Effekten/Animationen verfeinern	12x45min	10x45min

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
2.1	14.06.22	NOK	Amaranth
4.1	14.06.22	OK	Amaranth
5.1	14.06.22	OK	Amaranth
6.1	14.06.22	OK	Amaranth
7.1	14.06.22	OK	Amaranth
8.1	14.06.22	OK	Amaranth
9.1	14.06.22	OK	Amaranth
10.1	14.06.22	OK	Amaranth
11.1	14.06.22	OK	Amaranth
12.1	14.06.22	OK	Amaranth
14.1	14.06.22	OK	Amaranth

Fazit

Der grösste Teil der Testfälle war erfolgreich. Die Anforderung 2 konnten wir leider nicht erfüllen, da wir die Bilder erst am Ende eingefügt hatten und wir keine Zeit hatten noch Alt-Text einzufügen.

5.2 Exploratives Testen (Da wir keine Bewertungen erhalten haben, können wir es nicht ausfüllen)

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe

6. Auswerten

Wir durften selber unser Team wählen was dazu beitrug, dass wir untereinander sehr gut kommunizieren konnten. Jedermann wusste was gemacht werden musste und wer dafür zuständig war. Teilweise wurden wir jedoch etwas faul und nicht ganz so produktiv wie wir eigentlich sein sollten.

Wir haben noch das Potenzial unsere Arbeitsleistung zu verbessern. Zusätzlich sollten wir uns etwas herausforderndere Anforderungen machen, da wir eigentlich das Potenzial hätten.