

Projektdokumentation

Lilac / Frey, Wösten, Matarese, Burgener

Datum	Version	Änderung	Autor
10.05.22	0.0.1	Erste Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
17.05.22	0.0.2	Zweite Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
24.05.22	0.0.3	Dritte Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
31.05.22	0.0.4	Vierte Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
07.06.2022	0.0.5	Fünfte Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
14.06.2022	0.0.6	Sechste Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener
21.06.2022	1.0.0	Finale Version	Frey, Wösten, Matarese, Burgener

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Wir erstellen eine Webseite mithilfe von HTML5 und CSS 3. Wir haben uns als Thema für ein Faultier entschieden. Die Webseite wird mit Github am Schluss hochgeladen. Insgesamt haben wir sieben Wochen für das Projekt Zeit.

1.2 Quellen

[Allgemein](#)

[Für Navbar](#)

[Video Hintergrund](#)

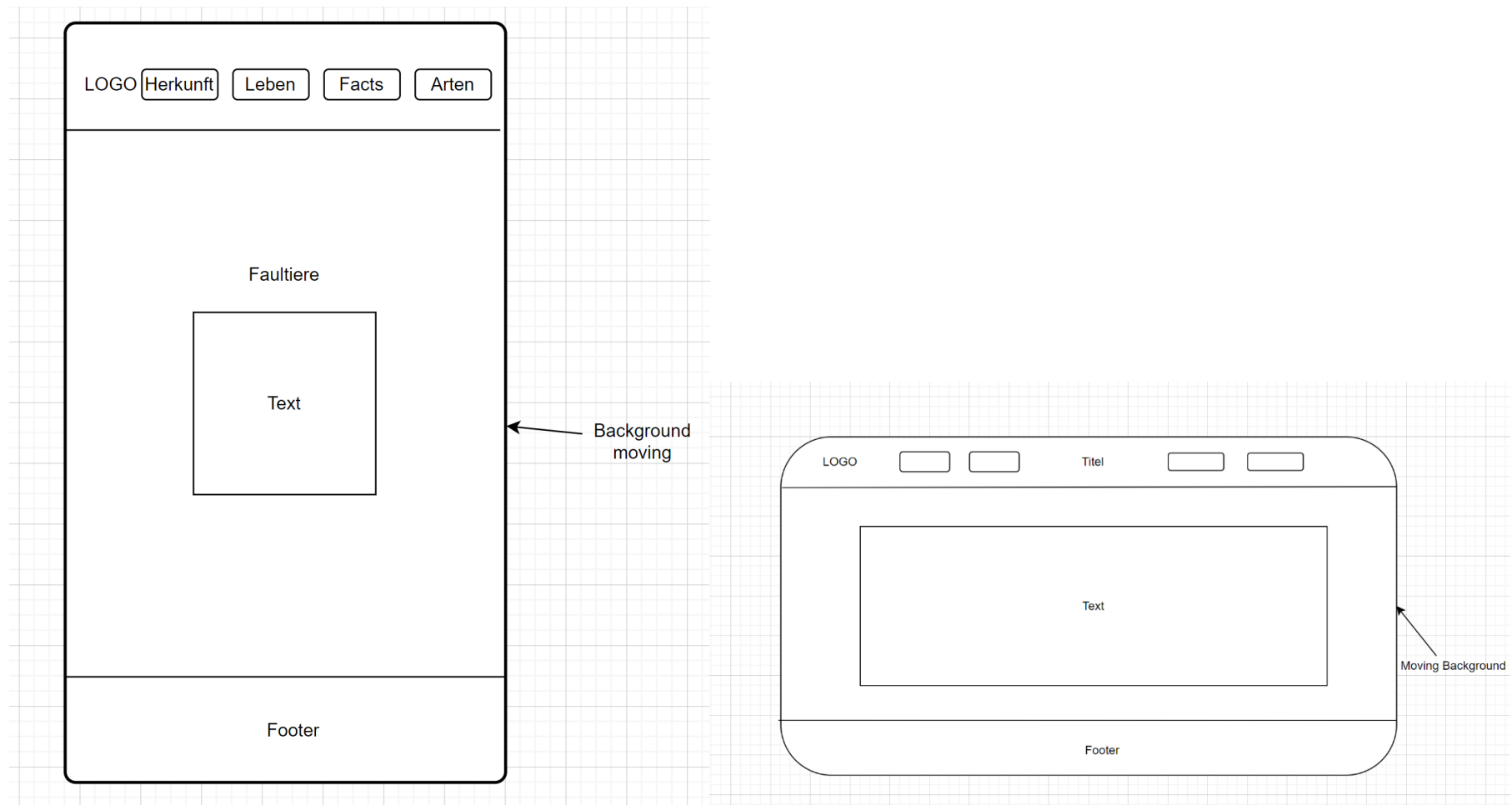
[Schriftarten](#)

[Farben](#)

1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1.1	Muss	Funktional	Es gibt eine Homeseite
2.1	Muss	Funktional	Es gibt Unterseiten
3.1	Muss	Funktional	Es gibt Bilder
4.1	Kann	Qualität	Es gibt verschiedene Schriftarten
5.1	Kann	Qualität	Es gibt Hover Effekte
6.1	Muss	Funktional	Es gibt eine Navigationsbar
7.1	Muss	Funktional	Es gibt einen Footer
8.1	Muss	Funktional	Es gibt einen Header
9.1	Kann	Qualität	Die Webseite hat ein schönes Design
10.1	Kann	Qualität	Bewegende Hintergründe
11.1	Kann	Qualität	Die Webseite soll schnell laden
12.1	Muss	Funktional	Die Webseite ist responsiv
13.1	Muss	Qualität	Die Webseite funktioniert auf verschiedenen Browsern
14.1	Kann	Qualität	Es gibt eine Infoseite über die Ersteller

1.4 Diagramme



1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
--------	--------------	---------	-------------------

1.1	Die Webseite ist online	Webseite aufrufen	Homeseite
2.2	Es gibt eine Navbar	Unterseite aufrufen	Unterseite
3.3	Bilder wurden eingefügt	Webseite aufrufen	Bilder werden geladen
4.4	Verschiedene Schriftarten wurden benutzt	Webseite aufrufen	Verschiedene Schriftarten erscheinen
5.5	Hovereffekte wurden eingefügt	Über ein Icon, Header, Footer etc. mit der Maus fahren	Ein Hovereffekt wird ausgeführt
6.6	Es gibt eine Navigationsbar auf der Homeseite	Homeseite aufrufen	Navigationsbar erscheint
6.7	Es gibt eine Navigationsbar auf den Unterseiten	Eine Unterseite wird aufgerufen	Navigationsbar erscheint
7.8	Footer wurde programmiert	Homeseite aufrufen	Footer erscheint
7.9	Footer wurde programmiert	Unterseite aufrufen	Footer erscheint
8.10	Header wurde programmiert	Homeseite wird aufgerufen	Header erscheint
8.11	Header wurde programmiert	Unterseite aufrufen	Header erscheint
9.12	Es gibt ein schönes Design	Ein Laie geht auf die Seite	Der Laie findet das Design schön
10.13	Hintergründe wurden so programmiert, dass sie sich bewegen	Webseite aufrufen	Hintergrund bewegt sich
11.14	Webseitendatei ist nicht zu gross	Webseite aufrufen	Webseite lädt schnell
12.15	Responsive Design wurde programmiert	Homeseite auf Handy aufrufen	Layout passt sich auf Handyversion an
12.16	Responsive Design wurde programmiert	Unterseite auf Handy aufrufen	Layout passt sich auf Handyversion an

1.6 github-Ablage

[Github Link](#)

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
1.1	17.05	Index.html und Stylesheet erstellen und verlinken	45
1.2	17.05	Homeseite im Handyformat designen	8x45

1.3	17.05	Homesite im Desktopformat designen	2x45
6.4	17.05	Navbar erstellen und designen	45
2.5	17.05	Unterseiten erstellen und mit Navbar und Stylesheet verlinken	45
2.6	24.05	Informationen suchen	4x45
2.7	24.05	1. Unterseite im Handyformat designen	5x45
12.8	24.05	1. Unterseite im Desktopformat designen	3x45
2.9	24.05	2. Unterseite im Handyformat designen	5x45
12.10	24.05	2. Unterseite im Desktop designen	3x45
2.11	31.05	3. Unterseite im Handyformat designen	5x45
12.12	31.05	3. Unterseite im Desktopformat designen	3x45
2.13	31.05	4. Unterseite im Handyformat designen	5x45
12.14	31.05	4. Unterseite im Desktopformat designen	3x45
3.15	31.05	Bilder suchen	2x45
3.16	07.06	Bilder in Webseite einbinden	2x45
3.17	07.06	Alter Tag bei Bildern angeben	2x45
4.18	07.06	Schriftarten auswählen	45
4.19	07.06	Schriftarten importieren	45
4.20	07.06	Schrift anpassen	2x45
5.21	07.06	Hovereffekte auswählen	45
5.22	07.06	Hovereffekte einbinden	3x45
9.23	14.06	Schön designen	3x45
10.24	14.06	Bewegende Hintergründe einbinden	3x45
7.25	14.06	Header design	3x45
8.26	14.06	Footer design	3x45
14.27	14.06	Infoseite Handydesign	3x45
14.28	14.06	Infoseite Desktopdesign	2x45
TOTAL:			80 Arbeitspäckli

3. Entscheiden

Wir haben uns für die folgenden 5 Farben entschieden:

Dunkelblau: #042940

Dunkelgrün: #005C53

Grün: #9FC131

Hellgrün: #EEFF00

Beige: #FFFACD



4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
1.1	17.05	Index.html und Stylesheet erstellen und verlinken	45	20
6.4	17.05	Navbar erstellen und designen	45	10
2.6	24.05	Informationen suchen	4x45	2x45
2.7	24.05	1. Unterseite im Handyformat designen	5x45	3x45
2.9	24.05	2. Unterseite im Handyformat designen	5x45	3x45
3.15	31.05	Bilder suchen	2x45	2x45
1.2	17.05	Homeseite im Handyformat designen	8x45	3x45
1.3	17.05	Homeseite im Desktopformat designen	2x45	45
2.5	17.05	Unterseiten erstellen und mit Navbar und Stylesheet verlinken	45	45
2.11	31.05	3. Unterseite im Handyformat designen	5x45	3x45
12.10	24.05	2. Unterseite im Desktopformat designen	3x45	2x45
12.8	24.05	1. Unterseite im Desktopformat designen	3x45	3x45
4.18	07.06	Schriftarten auswählen	45	45
4.19	07.06	Schriftarten importieren	45	45
12.14	31.05	4. Unterseite im Desktopformat designen	3x45	45
2.13	31.05	4. Unterseite im Handyformat designen	5x45	2x45
10.24	31.05	Bewegende Hintergründe einbinden	3x45	3x45
4.20	07.06	Schrift anpassen	2x45	2x45
7.25	14.06	Header design	3x45	3x45
8.26	14.06	Footer design	3x45	3x45
5.21	07.06	Hovereffekte auswählen	45	10
5.22	07.06	Hovereffekte einbinden	3x45	2x45
3.17	07.06	Alter Tag bei Bildern angeben	2x45	35
3.16	07.06	Bilder in Webseite einbinden	2x45	45
9.23	14.06	Schön designen	3x45	3x45
12.12	31.05	3. Unterseite im Desktopformat designen	3x45	3x45

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
1.1	14.06	Sie ist online	Frey
2.2	14.06	Unterseite erscheint	Frey
3.3	14.06	Bilder werden geladen	Frey
4.4	14.06	Schriften werden geladen	Frey
5.5	14.06	Hovereffekt wird ausgeführt	Frey
6.6	14.06	Navbar erscheint	Frey
6.7	14.06	Navbar erscheint	Frey
7.8	14.06	Footer erscheint	Frey
7.9	14.06	Footer erscheint	Frey
8.10	14.06	Header erscheint	Frey
8.11	14.06	Header erscheint	Frey
9.12	14.06	Design ist sehr inkonsistent	Frey
10.13	14.06	Hintergrund bewegt sich nicht	Frey
11.14	14.06	Webseite lädt schnell	Frey
12.15	14.06	Layout passt sich auf Handyversion an	Frey
12.16	14.06	Layout passt sich auf Handyversion an	Frey

Es sind nicht alle Tests komplett so verlaufen wie es sollte, aber die meisten schon.

5.2 Exploratives Testen

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Website wurde auf einem Handy geöffnet	User geht auf die Unterseite "Arten"	Gut gestaltete Seite	Sehr grosse Abstände zwischen den Texten

B	Website wurde auf Desktop geöffnet	User geht auf die Unterseite "Leben"	Hoover beim drüberfahren über die Texte und den Bildern. (Bild und Text sollten grösser werden)	Sehr verbuggter Hover Effekt
C	Website wurde geöffnet	User geht auf die Unterseite "Facts"	Seite mit schönem Hintergrundbild	Hintergrundbild hat sehr schlechte Qualität

6. Auswerten

Wir konnten schnell eine Webseite aufbauen und wir haben coole Gadgets drinnen.

Jedoch haben wir falsch geplant und haben, anstatt vieles gemeinsam zu machen, dass es danach eine konsistente Webseite gibt, vieles alleine gemacht und das führte dazu, dass wir sehr verschiedene Seiten haben.