

Projektdokumentation

Lily/ Jakob, Dakaj, Salie, Karakushi

Datum	Version	Änderung	Autor
10.5.2022	0.0.1	Erste Version	Lily
17.5.2022	0.1.0	Zweite Version Bausteine der Webseite erstellt	Lily
24.5.2022	0.2.0	Dritte Version Provisorische Bilder und Texte eingefügt und geordnet	Lily
31.5.2022	0.3.0	Vierte Version Gallery funktional finalisiert und Farben geändert	Lily
7.6.2022	0.4.0	Fünfte Version Finale Bilder und Texte eingefügt und Bugs (Bildergrösse zu gross, Text nicht richtig formatiert, Bilder nicht zentriert) behoben Gallery hinzugefügt	Lily
14.06.2022	1.0.0	Finale Version	Lily

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Wir erstellen eine Website für Zahnarzt. Seine Praxis sollte mit Bildern und Text vorgestellt werden.

1.2 Quellen

<https://www.youtube.com/watch?v=AF6vGYIyV8M>

<https://www.youtube.com/watch?v=ZSyLdLy1rZ0>

https://www.youtube.com/watch?v=Weh_M1WMznU

1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Funktional	Die Website hat einen Navigationsbereich
2	Muss	Funktional	Die Website passt sich an Mobile Geräte unter 600 px an
3	Muss	Funktional	Die Website hat einen Footerbereich
4	Muss	Funktional	Der Inhalt sollte in 2 Sprachen geschrieben werden (Englisch & Albanisch)
5	Muss	Funktional	Kontaktaten sind sichtbar und erreichbar
6	Muss	Funktional	Eine Google Maps Karte ist sichtbar
7	Muss	Funktional	Gallery ist vorhanden
8	Muss	Funktional	Die Website wird bei Klicken eines Links auf einen jeweiligen Abschnitt gescrollt
9	Muss	Rand	Die Website wird mit HTML und CSS gestaltet
10	Muss	Qualität	"Contact us" wird im Navigationsbereich beim Anklicken als Pop-Up angezeigt (aber existiert auch normal detailliert)
11	Muss	Funktional	Die Grösse der Vordergrundbilder sind nie grösser als die Hälfte der Seite
12	Muss	Funktional	Die Website beginnt mit dem Titelabschnitt
13	Muss	Funktional	Die Website hat einen Einführungsabschnitt mit einem Bild und einer Rezension

1.4 Diagramme

1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
7.1	Website geladen	Beim Klicken des Bilds	Das Bild sollte gross werden
7.2	Website geladen	Beim Überfliegen des Bilds	Ein Text sollte angezeigt werden
10.1	Website geladen	Beim Klicken des "Contact"-Button im Navigationsbereich	Details der Praxis werden angezeigt
2.1	Website ist auf Mobile Grösse verkleinert	Beim Öffnen der Website	Die Website verkleinert sich und wird jeweils auf eine gute Grösse gemacht.
8.1	Website geladen	Auf einen Abschnittslink gedrückt	Browser scrollt zum jeweiligen Abschnitt

1.6 github-Ablage

<https://github.com/BetterMJ/zahnarzt>

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
12.1	17.05	Titelabschnitt mit HTML, Text	45'
12.2	17.05	"Continue" Button in HTML	10'
12.3	17.05	Titelabschnitt "Titel" mit CSS verfeinern	15'
12.4	17.05	Titelabschnitt "Untertitel" mit CSS verfeinern	15'
12.5	17.05	Titelabschnitt "Button" mit Css verfeinern	20'

12.6	17.05	Titelabschnitt Hintergrundbild mit CSS eingefügt	20'
1.1	17.05	Navigationsbereich Logo in Html eingefügt	15'
1.2	17.05	Navigationsbereich Text & Button	20'
1.3	17.05	Navigationsbereich Untermenülinks eingefügt HTML	20'
1.4	17.05	Navigationsbereich Untermenü per Knopfdruck	135'
1.5	17.05	CSS-Anordnung der Navigationselemente	90'
1.6	17.05	Navigationsbereich klebt oben an der Website	90'
13.1	17.05	HTML-Text vom Titel und vom Container geschrieben	45'
13.2	17.05	HTML-Bild in die Einführung eingefügt	10'
13.3	17.05	Rezensionstext eingefügt HTML	10'
13.4	17.05	Rezensionsbild eingefügt	15'
13.5	17.05	'Welcome'-Abschnitt Titel, Text mit CSS gestaltet	45'
13.6	17.05	'Welcome'-Abschnitt Hintergrundbild mit CSS eingefügt	30'
13.7	17.05	'Welcome'-Abschnitt Bild Rechts angeordnet	20'
13.8	17.05	Rezension des Welcome-Abschnitts mit CSS gestaltet	45'
13.9	17.05	Welcome-Abschnitt ist unter dem Titel angeordnet	20'
7.1	24.05	In HTML alle Gallery-Bilder einfügen	30'
7.2	24.05	Ein CSS-Grid für den Gallery-Container erstellen.	45'
7.3	24.05	Die 'Gaps' zwischen den Bildern CSS	45'
7.4	24.05	Beim Überfliegen der Bilder erfolgt eine Textanzeige darüber	90'
7.5	24.05	Gallery-Hintergrundbild wird eingefügt (dunkler als body-Hintergrund)	20'
7.6	24.05	Gallery Beim Klicken der Unterbilder wird darüber ein grosses Bild angezeigt	135'
7.8	24.05	Gallery-Titel mit HTML und CSS eingefügt & gestaltet	45'
5.1	24.05	Kontakt-Container wird unterhalb dem Gallery-Abschnitt angezeigt.	30'
5.2	24.05	Kontakt-Titel , Kontakt-Text mit HTML eingefügt	30'
5.3	24.05	Call now - Button mit HTML eingefügt	15'
5.4	24.05	Get Directions -Button mit HTML eingefügt	15'
5.5	24.05	Die beiden Buttons mit CSS gestalten	45'
5.6	24.05	Kontakt-Hintergrundbild einfügen	45'
5.7	24.05	Kontakt-Abschnitt mit CSS gestaltet	135'
6.1	31.05	HTML Bild eingefügt des Google Maps Standorts	45'
6.2	31.05	Google Maps Bild mit CSS bearbeitet (Ortschaft und Adresse richtig) & Unter Kontakt-Abschnitt angeordnet	90'
3.1	31.05	Footer mit HTML, CSS und Text schmückt	90'

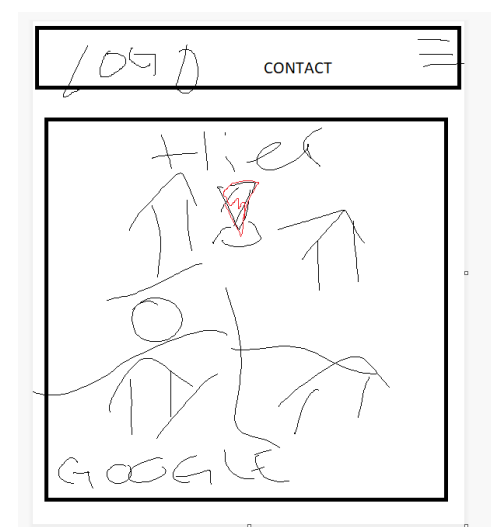
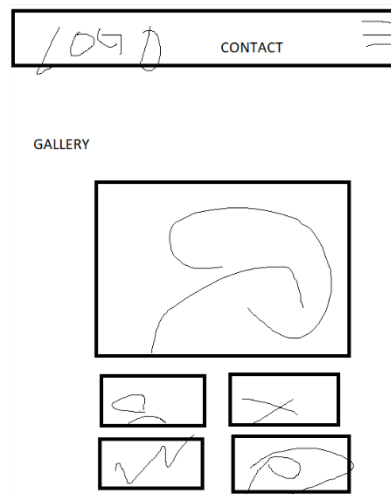
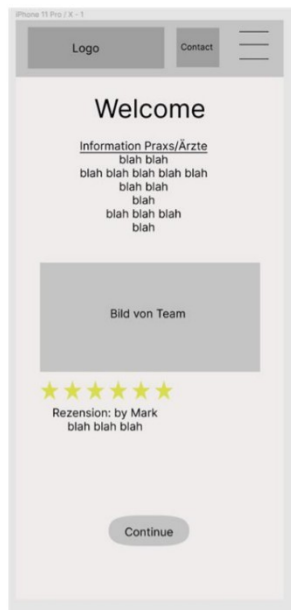
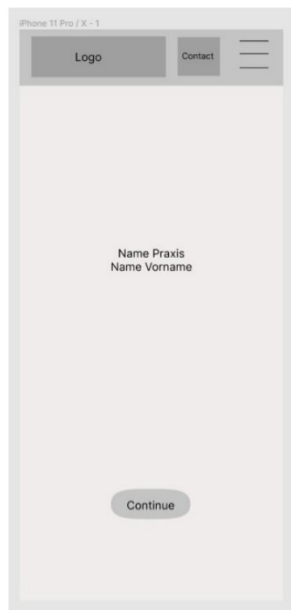
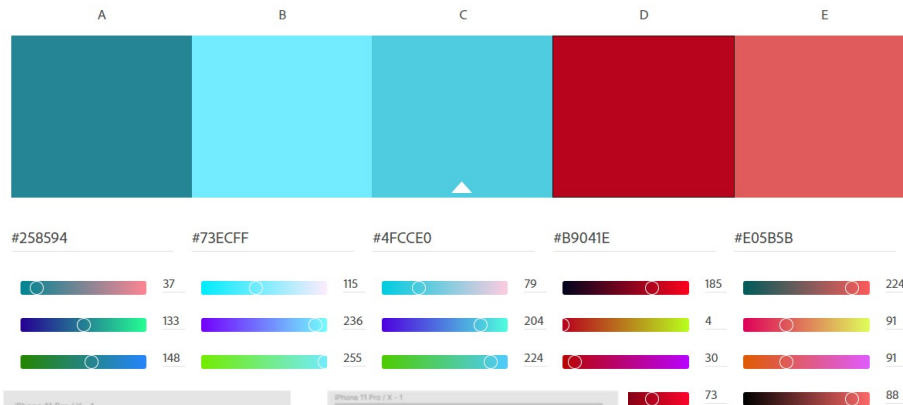
2.1	31.05	Responsive Design für Desktop einführen und umsetzen	235'
4.1	7.06	Eine weitere Seite mit den gleichen Elementen gemacht, aber in Albanisch	235'
8.1	7.06	Wenn man einen Link drückt, führt dieser einen zum jeweiligen Abschnitt	235'
10.1	7.06	Website Pop-Up bei Knopfdruck bei Kontakt (Navigationsbereich)	235'
TOTAL:			40 Stunden = 53 Lektionen

3. Entscheiden

FONTS:

Serif: Bitter

Sans Serif: Lato



4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
12.1	17.05	Titelabschnitt mit HTML, Text	45'	45'
12.2	17.05	"Continue" Button in HTML	10'	15'
12.3	17.05	Titelabschnitt "Titel" mit CSS verfeinern	15'	15'
12.4	17.05	Titelabschnitt "Untertitel" mit CSS verfeinern	15'	15'
12.5	17.05	Titelabschnitt "Button" mit CSS verfeinern	20'	15'
1.1	17.05	Navigationsbereich Logo in Html eingefügt	15'	15'
1.2	17.05	Navigationsbereich Text & Button	20'	30'
1.3	17.05	Navigationsbereich Untermenülinks eingefügt HTML	20'	20'
1.5	17.05	CSS-Anordnung der Navigationselemente	90'	60'
1.6	17.05	Navigationsbereich klebt oben an der Website	90'	60'
13.1	17.05	HTML-Text vom Titel und vom Container geschrieben	45'	45'
8.1	17.05	Wenn man einen Link drückt, führt dieser einen zum jeweiligen Abschnitt	235'	135'
12.6	24.05	Hintergrundbild Welcome	20'	20'
6.2	24.05	Map	90'	90'
8.1	24.05	Wenn man einen Link drückt, geht dieser zum jeweiligen Abschnitt	235'	235'
1.4	24.05	Untermenu	135'	235'
13.1	24.05	Titel geschoben bei Titel und container	45'	30'
13.2	24.05	HTML-Bild in die Einführung eingefügt	10'	30'
13.3	24.05	Rezensionstext eingefügt HTML	10'	30'
13.4	24.05	Rezensionsbild eingefügt	15'	30'
13.5	24.05	'Welcome'-Abschnitt Titel, Text mit CSS gestaltet	45'	40'
13.6	24.05	'Welcome'-Abschnitt Hintergrundbild mit CSS eingefügt	30'	45'
13.7	24.05	'Welcome'-Abschnitt Bild Rechts angeordnet	20'	45'
13.8	24.05	Rezension des Welcome-Abschnitts mit CSS gestaltet	45'	235'
13.9	24.05	Welcome-Abschnitt ist unter dem Titel angeordnet	20'	30'
3.1	31.05	Footer mit HTML, CSS und Text beschmückt	90'	60'
6.2	31.05	Google Maps Bild mit CSS bearbeitet (Ortschaft und Adresse richtig) & Unter Kontakt-Abschnitt angeordnet	90'	90'
6.1	31.05	HTML Bild eingefügt des Google Maps Standorts	45'	45'

5.7	31.05	Kontakt-Abschnitt mit CSS gestaltet	135'	100'
5.6	1.05	Kontakt-Hintergrundbild einfügen	45'	10'
5.1	1.06	Kontakt-Container wird unterhalb dem Gallery-Abschnitt angezeigt.	30'	10'
5.2	1.06	Kontakt-Titel , Kontakt-Text mit HTML eingefügt	30'	20'
5.3	1.06	Call now - Button mit HTML eingefügt	15'	30'
5.4	1.06	Get Directions -Button mit HTML eingefügt	15'	45'
5.5	1.06	Die beiden Buttons mit CSS gestalten	45'	45'
7.1	7.6	In HTML alle Gallery-Bilder einfügen	30'	45'
7.2	7.6	Ein CSS-Grid für den Gallery-Container erstellen.	45'	270'
7.3	7.6	Die 'Gaps' zwischen den Bildern CSS	45'	90'
7.5	7.6	Gallery-Hintergrundbild wird eingefügt (dunkler als body-Hintergrund)	20'	20'
7.6	7.6	Gallery Beim Klicken der Unterbilder wird darüber ein grosses Bild angezeigt	135'	150'
7.8	7.6	Gallery-Titel mit HTML und CSS eingefügt & gestaltet	45'	45'
10.1	14.06	Website Pop-Up bei Knopfdruck bei Kontakt (Navigationsbereich)	235'	235'
4.1	7.06	Eine weitere Seite mit den gleichen Elementen gemacht, aber in Albanisch	235'	235'

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
7.1	14/06/2022	OK	Lily
7.2	14/06/2022	OK	Lily
10.1	14/06/2022	OK	Lily
2.1	14/06/2022	OK	Lily

Fazit:

Alles hat funktioniert, man kann die Website nun so überreichen.

5.2 Exploratives Testen

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Die Seite ist auf Desktop gestartet.	Der Browser wird zusammengezogen (kleiner gemacht).	Die Map wird Responsive dargestellt.	Die Map überlappt und wird nicht Responsive angezeigt.
B	Seite geladen und navbar sichtbar	Contact Button geklickt	Kontaktinformationen mit Telefonnummer, Strasse/Strassennummer und Öffnungszeiten.	Kontaktinformationen mit Telefonnummer und Strasse/Strassennummer ohne Öffnungszeiten.
C	Die Website ist auf verschiedenen Browsern geöffnet	Die Seite neu laden	Alle Seiten sind gleich	Die Seiten haben aufgrund keiner genauen Spezifikation der Farben nicht alle dieselbe Ausgabe und es sieht z.B im

6. Auswerten

<https://github.com/BetterMJ/zahnarzt>

<https://bettermj.github.io/zahnarzt/>