

Projektdokumentation

Hibiscus
Arn, Zumstein, Mukin, Del Toro, Pinto

Datum	Version	Änderung	Autor
11.05.2022	0.1	Erste Version	Arn, Zumstein, Pinto
18.05.2022	0.2	Zweite Version	Arn, Zumstein
25.05.2022	0.3	Dritte Version	Arn
01.06.2022	0.4	Vierte Version	Arn
08.06.2022	0.5	Fünfte version	Arn
15.06.2022	0.6	Sechste Version	Arn, Zumstein
22.06.2022	1.1	Finale Version	Arn

Arn: 25%

Zumstein: 25%

Pinto: 25%

Del Toro: 10%

Mukin: 15%

1. Informieren

1.1 Ihr Projekt

Wir machen eine Webseite über Nagetiere.

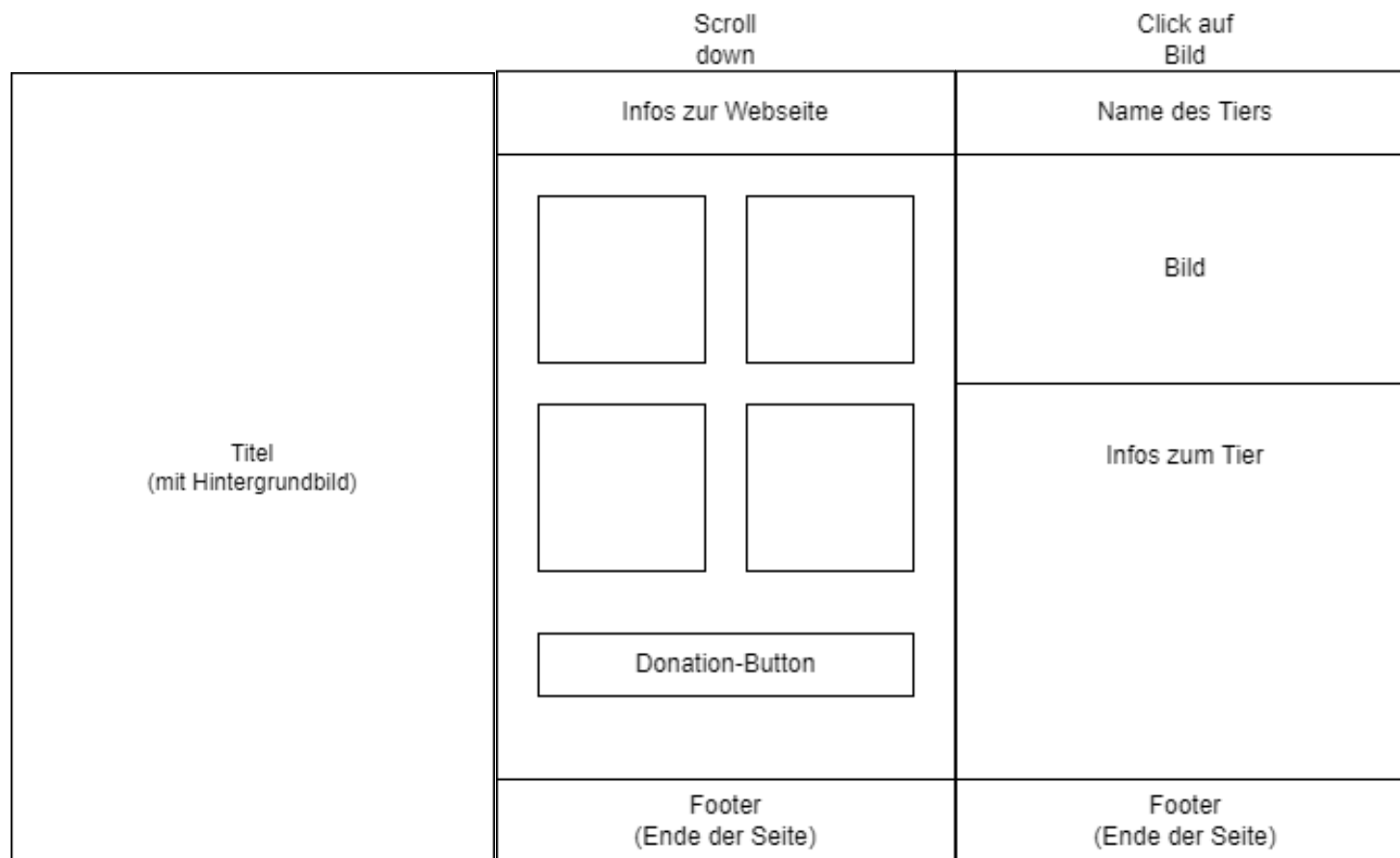
1.2 Quellen

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

1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Rand	CSS only
2	Muss	Funktional	Webseite ist erreichbar
3	Muss	Qualität	Die Webseite muss übersichtlich sein
4	Muss	Rand	Die Webseite muss von Hand geschrieben sein
5	Muss	Qualität	Die Webseite muss responsiv sein (mobile first)
6	Muss	Rand	Die Webseite muss auf mindestens zwei Browsern funktionieren
7	Muss	Funktional	Footer existiert
8	Muss	Qualität	Mindestens zwei Schriftarten
9	Muss	Funktional	Die Bilder sollen klickbar sein und einen auf die richtige Webseite bringen
10	Kann	Qualität	Die Webseite ist im Darkmode
11	Kann	Funktional	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll den Bildschirm ausfüllen und unten kommt der restliche Inhalt
12	Kann	Qualität	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll sich bewegen
13	Kann	Funktional	Es gibt einen Donation-Button, der einen zu einer Donation-Webseite bringt

1.4 Diagramme



1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
1.1			
2.1	Webseite ist mit Github-Pages online gestellt.	Webseite wird geöffnet.	Webseite wird angezeigt. (Ist erreichbar)
3.1	Die Webseite wurde erstellt.	Webseite wird geöffnet.	Webseite wird übersichtlich angezeigt.
4.1	Die Webseite wurde erstellt.		
5.1	Die Webseite wurde erstellt.	Die Webseite wird grösser/kleiner gemacht oder auf einem Handy geöffnet.	Die Webseite passt sich dem Bildschirm an.
6.1	Die Webseite wurde erstellt und ist online.	Webseite auf verschiedenen Browsern öffnen.	Webseite wird auf allen Browsern korrekt angezeigt.
7.1	Die Webseite wurde erstellt. Entsprechender Code wurde geschrieben.	Webseite wird geöffnet.	Footer ist auf der Webseite
8.1	Die Webseite wurde erstellt. Schriftarten wurden ausgewählt.	Webseite oder Unterseiten werden geöffnet.	Die Schriftarten werden an den richtigen Orten angezeigt.
9.1	Die Webseite wurde erstellt. Die Bilder wurden verlinkt.	Bild wird geklickt.	Die Webseite der des geklickten Nagetiers wird geöffnet.

1.6 github-Ablage

<https://github.com/EllisArn/LA1100>

2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
2.1	15.06.2022	Webseite ist erreichbar	45 Minuten
3.1	15.06.2022	Die Webseite ist übersichtlich programmiert und der Inhalt ist vorhanden	2'250 Minuten
5.1	15.06.2022	Die Webseite muss responsiv sein (mobile first)	1'125 Minuten
6.1	15.06.2022	Die Webseite muss auf mindestens zwei Browsern funktionieren	45 Minuten
8.1	15.06.2022	Mindestens zwei Schriftarten	90 Minuten
9.1	15.06.2022	Die Bilder sollen klickbar sein und einen auf die richtige Webseite bringen	90 Minuten
10.1	15.06.2022	Die Webseite ist im Darkmode	45 Minuten
11.1	15.06.2022	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll den Bildschirm ausfüllen und unten kommt der restliche Inhalt	135 Minuten
12.1	15.06.2022	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll sich bewegen	45 Minuten
13.1	15.06.2022	Es gibt einen Donation-Button, der einen zu einer Donation-Webseite bringt.	45 Minuten
TOTAL:			87 Arbeitspakete

3. Entscheiden

Wir haben uns dazu entschieden, nur einen Darkmode zu machen.

Farben:

#080f0e

#fcf2eb

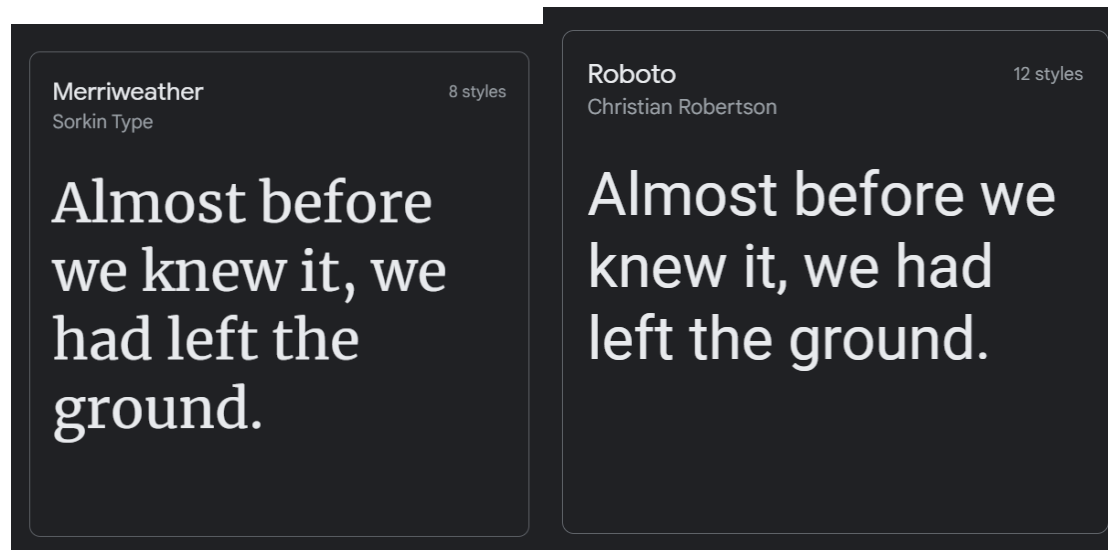
#d0c9c4

#006A00

#A5C72C

#C7990A

Fonts:



4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
2.1	11.05.2022	Webseite ist erreichbar	45 Minuten	5 Minuten
3.1	seit 11.05.2022	Die Webseite ist übersichtlich programmiert und der Inhalt ist vorhanden	2'250 Minuten	860 Minuten
3.1.1	seit 11.05.2022	Grundgerüst der Startseite erstellen	gehört zu 3.1	400 Minuten
3.1.2	seit 25.05.2022	Grundgerüst der Unterseiten erstellen	gehört zu 3.1	240 Minuten
3.1.3	seit 18.05.2022	Passendes Bild (gif) finden	gehört zu 3.1	60 Minuten
3.1.4	seit 25.05.2022	Es hat Bilder von den Tieren und den jeweiligen Namen	gehört zu 3.1	150 Minuten
3.1.6	seit 25.05.2022	Es hat eine Beschreibung der Webseite	gehört zu 3.1	10 Minuten
5.1	seit 01.06.2022	Die Webseiten müssen responsiv sein (mobile first)	1'125 Minuten	800 Minuten
5.1.1	seit 01.06.2022	Die Startseite muss responsiv sein	gehört zu 5.1	450 Minuten
5.1.2	seit 08.06.2022	Die Unterseiten müssen responsiv sein	gehört zu 5.1	350 Minuten
6.1	18.05.2022	Die Webseite muss auf mindestens zwei Browsern funktionieren	45 Minuten	1 Minute
8.1	11.05.2022	Mindestens zwei Schriftarten	90 Minuten	10 Minuten
9.1	seit 01.06.2022	Die Bilder sollen klickbar sein und einen auf die richtige Webseite bringen	90 Minuten	75 Minuten
10.1	18.05.2022	Die Webseite ist im Darkmode	45 Minuten	10 Minuten
11.1	seit 18.05.2022	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll den Bildschirm ausfüllen und unten kommt der restliche Inhalt	180 Minuten	150 Minuten
12.1	seit 18.05.2022	Das Hintergrundbild auf der Startseite hinter dem Titel soll sich bewegen	45 Minuten	10 Minuten
13.1	25.05.2022	Es gibt einen Donation-Button, der einen zu einer Donation-Webseite bringt.	45 Minuten	20 Minuten

5. Kontrollieren

5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
2.1	15.06.2022	OK	Arn
3.1	15.06.2022	OK	Arn
5.1	15.06.2022	OK	Arn
6.1	15.06.2022	OK	Arn
7.1	15.06.2022	OK	Arn
8.1	15.06.2022	OK	Arn
9.1	15.06.2022	OK	Arn

Fazit: Die Webseite funktioniert einwandfrei.

5.2 Exploratives Testen

Bugs:

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Webseite ist online	Unterseite der Eichhörnchen wird geöffnet	Eichhörnchen-Text wird angezeigt	Kein Text (Behoben. War ein Fehler bei Github)
B	Webseite ist online	Webseite wird geöffnet	GIF wird angezeigt	GIF wird (selten) nicht angezeigt (konnte ich nicht reproduzieren)

Vorschläge:

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Webseite ist online, Webseite ist geöffnet	Spenden Button wird geklickt	Spendenwebseite wird in neuem Tab geöffnet	Spendenwebseite wird im gleichen Tab geöffnet
B	Webseite ist online	Webseite wird geöffnet	Footer immer unten am Bildschirm	Footer passt sich dem Text an und hängt sich unten dran
C	Webseite ist online	Webseite wird geöffnet	Buttons haben einen leichten Hintergrund, um sie zu erkennen	Buttons haben keinen Hintergrund (die bei den Bildern)
D	Webseite ist online	Webseite wird geöffnet	Es hat ein Logo oben bei den Tabs	Kein Logo

Weitere Vorschläge: Lebhaftere Farben, kein Grund zu spenden (Es steht nicht, warum man spenden sollte als es fehlen die Probleme der Tiere), keine GIFs oder Bilder als Hintergrund benutzen.

6. Auswerten

Guter Punkt: Wir sind gut vorangekommen und waren alle immer einverstanden mit der Idee eines anderen Gruppemitglieds.

Schlechter Punkt: Es haben nie alle gearbeitet, am Anfang haben nur wenige gearbeitet und als dann die anderen gearbeitet haben, haben andere gefehlt.