

# Projektdokumentation

---

Orchid (Gsell, Tafelski, Niklaus, Neuweiler, Mesot)

Datum	Version	Änderung	Autor
11.05.22	0.0.1	Erste Version, IPE	Gsell
18.05.22	0.0.2	Zweite Version, IPE	Tafelski, Niklaus
25.05.22	0.0.3	Dritte Version, Testfälle & Realisieren	Tafelski
01.06.22	0.0.4	Vierte Version, Realisieren	Niklaus, Tafelski
08.06.22	0.0.5	Fünfte Version, Realisieren	Niklaus
15.06.22	0.0.6	Sechste Version, RKA	Niklaus, Tafelski
22.06.22	1.0.0	Finale Version, Exploratives Testen	Tafelski, Niklaus

## 1. Informieren

### 1.1 Ihr Projekt

---

Unsere Gruppe hat sich dazu entschieden, eine Webseite über das Thema Minecraft zu programmieren.

Wir haben dieses Projekt ausgewählt, da jeder aus dieser Gruppe etwas über Minecraft weiss und kennt.

Unser Ziel ist es, eine coole und informative Webseite zu kreieren.

### 1.2 Quellen

---

Dark Mode Video: <https://youtu.be/n3lcjY4Mm00>

### 1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Rand	Nur mit HTML und CSS geschrieben (ohne JavaScript).
2	Muss	Rand	Die Synchronisation muss über GitHub laufen.
3	Muss	Rand	Die Webseite muss responsive für Mobile und Desktop Geräte optimiert sein.
4	Muss	Funktional	Es muss eine Navigationsleiste geben.
5	Muss	Funktional	Die Navigationsleiste muss funktionieren.
6	Muss	Funktional	Alle Verlinkungen müssen funktionieren.
7	Muss	Funktional	Alle Bilder müssen ein Alt-Attribut haben.
8	Muss	Funktional	Die Bilder müssen erkennbar sein.
9	Muss	Funktional	Es dürfen nur lizenzfreie Bilder benutzt werden.
10	Muss	Funktional	Ein Zitat oder kopierter Text muss mit der Quelle angegeben werden.
11	Muss	Qualität	Wenn man mit der Maus darüber geht, gibt es einen Hover-Effekt in der Navigationsleiste.
12	Kann	Qualität	Die Schrift auf der Webseite ist die aus Minecraft.
13	Kann	Qualität	Es gibt einen Dark Mode.
14	Kann	Qualität	Man kann ein Feedback schreiben (Benutzer-Input)

## 1.4 Diagramme

Mockup Handy:

Heading	
	Link
	Link
	Link
	Link
	Link
Footer	

### 1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
1.1	Visual Studio Code öffnen	HTML und CSS-Datei anschauen	Der Code ist nur in jenen Sprachen geschrieben
2.1	GitHub öffnen	Das Repository anschauen	Das Repository ist aktualisiert von verschiedenen Benutzern
3.1	Homepage geöffnet auf Handy und Desktop	Die Seite auf den Geräten besuchen und den Inhalt anschauen	Die Website ist Responsive gestaltet
4.1	Homepage geöffnet	Navigationsleiste suchen	Navigationsleiste finden
5.1	Homepage geöffnet	Klickt auf Link in der Navigation	Navigation zu gewünschtem Ort
6.1	Homepage geöffnet	Klickt auf Link	Wird zur richtigen Seite geführt
7.1	Homepage geöffnet, Bild falsch Verlinkt	Bild anschauen	Alternativtext sehen
8.1	Homepage geöffnet	Bild anschauen	Bild erkennen
9.1	Homepage geöffnet	Bild anschauen	Quelle ansehen
10.1	Homepage geöffnet	Zitat oder kopierten Text anschauen	Quelle sehen
11.1	Homepage geöffnet	Über Link in der Navigationsleiste hovern	Link sieht anders aus
12.1	Homepage geöffnet	Durch die Seite scrollen	Minecraft Schrift
13.1	Homepage geöffnet	Auf Dark Mode oder auf den Kasten drücken	Die Website wird dunkel dargestellt
14.1	Homepage geöffnet	E-Mail und Message im Kasten schreiben	Es wird auf den Server und dann zu uns geschickt

### 1.6 github-Ablage

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

## 2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
3.1	15.06.2022	Responsive Design	45 min
3.2	15.06.2022	Responsive Design	45 min
3.3	15.06.2022	Responsive Design	45 min
3.4	15.06.2022	Responsive Design	45 min
4.1	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min
4.2	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min
4.3	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min
4.4	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min
6.1	08.06.2022	Verlinkungen funktionieren	45 min
7.1	08.06.2022	Alt-Attribut	45 min
7.2	08.06.2022	Alt-Attribut	45 min
8.1	08.06.2022	Bilder müssen erkennbar sein	45 min
8.1	08.06.2022	Bilder müssen erkennbar sein	45 min
9.1	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min
9.2	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min
9.3	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min
10.1	08.06.2022	Zitat oder kopierter Text mit Quelle angegeben	45 min
10.1	08.06.2022	Zitat oder kopierter Text mit Quelle angegeben	45 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min
12.1	25.05.2022	Minecraft-Font auf Webseite	45 min
12.1	25.05.2022	Minecraft-Font auf Webseite	45 min
13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min
13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min

13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min
14.1	01.06.2022	Feedback schreiben	45 min
14.2	01.06.2022	Feedback schreiben	45 min
14.2	01.06.2022	Feedback schreiben	45 min
TOTAL:			1350 min (22.5h)

### 3. Entscheiden

---

Wir haben entschieden, dass es ein Dark Mode zusätzlich zum normalen Mode geben wird. Damit die Schrift mit der Website zusammenpasst, binden wir die Minecraft-Schrift in die Website ein.

#### 4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
3.1	25.05.2022	Responsive Design	45 min	45 min
3.2	15.06.2022	Responsive Design	45 min	30 min
3.3	15.06.2022	Responsive Design	45 min	45 min
3.4	15.06.2022	Responsive Design	45 min	30 min
4.1	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min	45 min
4.2	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min	30 min
4.3	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min	45 min
4.4	25.05.2022	Navigationsleiste	45 min	30 min
6.1	25.05.2022	Verlinkungen funktionieren	45 min	15 min
7.1	08.06.2022	Alt-Attribut	45 min	45 min
7.2	08.06.2022	Alt-Attribut	45 min	20 min
8.1	08.06.2022	Bilder müssen erkennbar sein	45 min	45 min
8.1	08.06.2022	Bilder müssen erkennbar sein	45 min	10 min
9.1	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min	45 min
9.2	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min	40 min
9.3	08.06.2022	Lizenzfreie Bilder müssen benutzt werden	45 min	0 min
10.1	08.06.2022	Zitat oder kopierter Text mit Quelle angegeben	45 min	20 min
10.1	08.06.2022	Zitat oder kopierter Text mit Quelle angegeben	45 min	10 min
10.1	08.06.2022	Zitat oder kopierter Text mit Quelle angegeben	45 min	0 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min	20 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min	10 min
11.1	08.06.2022	Hovereffect	45 min	0 min
12.1	25.05.2022	Minecraft-Font auf Webseite	45 min	30 min
12.1	25.05.2022	Minecraft-Font auf Webseite	45 min	0 min

13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min	45 min
13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min	45 min
13.1	08.06.2022	Dark Mode	45 min	25 min
14.2	01.06.2022	Feedback schreiben	45 min	45 min
14.2	01.06.2022	Feedback schreiben	45 min	45 min



## 5. Kontrollieren

### 5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
1	15.06.2022	OK	Niklaus
2	15.06.2022	OK	Niklaus
3	15.06.2022	OK	Tafelski
4	15.06.2022	OK	Niklaus
5	15.06.2022	OK	Niklaus
6	15.06.2022	OK	Niklaus
7	15.06.2022	OK	Tafelski
8	15.06.2022	OK	Tafelski
9	15.06.2022	OK	Tafelski
10	15.06.2022	OK	Niklaus
11	15.06.2022	OK	Niklaus
12	15.06.2022	OK	Niklaus
13	15.06.2022	OK	Niklaus
14	15.06.2022	OK	Niklaus

Alles funktioniert so, wie wir es geplant haben. Die Website ist bereit für ihre ersten Besucher! 😊

### 5.2 Exploratives Testen

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	In der Quellenangabe	Link anschauen	Eigenes Design	Normaler Link
B	Footer Farben	Zum Footer scrollen	Kräftiger, mehr Kontrast, Veränderung bei Darkmode	Weniger kräftig, weniger Kontrast, Keine Veränderung
C	Auf Startseite oder Modi-Seite	Versionen anklicken	Zusammenfassung Versionen	Version 1.7
D	Darkmode	Dark-/Lightmode anklicken	Hintergrund Tag/Nacht	Zu wenig Veränderung

## **6. Auswerten**

---

Die Ideenfindung ist gut gelaufen. Wir konnten uns schnell einigen. Jedoch ist die Kommunikation zwischen den Teammitgliedern nicht gut gelaufen.