

# Projektdokumentation

Lavender / Egloff, Hintermann, Ramany, Vincent R., Petit-Sirigu

Datum	Version	Änderung	Autor
11.05.22	0.0.1	Erste Version	Egloff, Ramany, Vincent R., Petit-Sirigu,Hintermann
18.05.22	0.0.2		Egloff, Ramany, Vincent R., Petit-Sirigu,Hintermann
25.05.22	0.0.3		Petit-Sirigu
01.06.22	0.0.4		Petit-Sirigu
08.06.22	0.1.0	einige Effekte eingefügt	Egloff
15.06.22	1.0.0	Finale Version	Elisa Petit-Sirigu

## 1. Informieren

### 1.1 Ihr Projekt

Wir erstellen mit HTML5 und CSS3 eine statische Website über alle acht Harry Potter Filme. Wir werden eine Zusammenfassung über alle Filme je auf einer Seite darstellen. Um die Website etwas spannender zu gestalten, werden wir sie mit Effekten und Specials füllen. Die Schauspieler und die Autorin werden kurz vorgestellt.

### 1.2 Quellen

Inhalt:

- Alle Harry Potter Filme und Bücher

Design:

- <https://color.adobe.com/de/create/color-wheel>

- [https://www.w3schools.com/howto/howto\\_css\\_parallax.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_css_parallax.asp)

Code:

- Darkmode : <https://javascript.plainenglish.io/dark-mode-switch-without-javascript-112e65e6a1e3>

- Parallax Effekt: [https://www.w3schools.com/howto/howto\\_css\\_parallax.asp](https://www.w3schools.com/howto/howto_css_parallax.asp)

### 1.3 Anforderungen

Nummer	Muss / Kann?	Funktional? Qualität? Rand?	Beschreibung
1	Muss	Funktional	Die Website muss eine Hauptseite haben, bei der alle Filme ersichtlich für den Benutzer sind.
2	Muss	Funktional	Die Bilder der Filme müssen unser Menü bilden.
3	Muss	Funktional	Wenn der Benutzer auf ein Bild klickt, öffnet sich die Unterseite.
4	Muss	Qualität	Über jeden Film muss es eine Unterseite geben.
5	Muss	Qualität	In den Unterseiten der Filme sind Bilder und eine Zusammenfassung, die der Benutzer lesen kann, vorhanden.
6	Kann	Qualität	In den Unterseiten sind die Trailer der entsprechenden Filme verlinkt.
7	Kann	Qualität	Die Trailer können vom Benutzer direkt auf der Website angeschaut werden
8	Muss	Qualität	Die Zusammenfassungen auf den Unterseiten sollen die Filme spannend und kurz beschreiben.
9	Kann	Qualität	Die Website soll überraschende Effekte für den Benutzer haben.
10	Muss	Qualität	Im Header steht der Titel der Website und eine kleine Einführung.
11	Muss	Qualität	Im Footer sind weiter Websites für Harry Potter Fans verlinkt.
12	Kann	Qualität	Die Website soll für bestimmte Benutzer einen Darkmode haben.
13	Kann	Qualität	Die Farben der Website passen zu den Film Covers.
14	Muss	Qualität	Das Layout der Website ist responsive und passt sich am Display an.
15	Muss	Rand	Die Website darf nur mit CSS gestaltet werden.
16	Muss	Rand	Die Website muss mit HTML5 und CSS3 kreiert werden.
17	Kann	Rand	Wenn man auf das Logo klickt, kommt man auf die Startseite.

### 1.4 Diagramme

Logo

Bild

# Harry Potter

Ein Text, der ein bisschen Harry Potter erklärt.

Mehr erfahren

Film 1

Film 2

Film X

Links zu weiteren Websites

Eventuelle Quellen

Logo

Bild

# Harry Potter

Ein Text, der ein bisschen Harry Potter erklärt.

Mehr erfahren

Film 1

Film 2

Film 3

Film 4

Film 5

Film 6

Film 7

Film 8

Links zu weiteren Websites

Eventuell

## 1.5 Testfälle

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe
3.1	Website wurde veröffentlicht	Klicken auf das Filmcover	Die zugehörige Unterseite wird geöffnet.
7.1	Auf eine Unterseite gehen	Auf den Trailer klicken	Trailer läuft
12.1	Eine Darkmode Design haben	Auf den Darkmode Button klicken	Das Design ändert sich.
13.1	Startseite ist geöffnet	Über Filmcover hovern	Hintergrundfarbe ändert sich
14.1	Website wurde veröffentlicht	Bildschirmgrösse verändern	Die responsive Page sieht gleich aus wie im Mockup
17.1	Website wurde veröffentlicht	klicken auf das Logo	Die Startseite wird geöffnet

## 1.6 GitHub-Ablage

[https://github.com/titepasile/LA1100\\_HarryPotter](https://github.com/titepasile/LA1100_HarryPotter)

## 2. Planen

Nummer	Frist	Beschreibung	Zeit (geplant)
0.0	18.05.22	Nach passenden Effekten suchen	40 min
1.1	18.05.22	Proof of concept der Hauptseite	120 min
1.2	18.05.22	Eins zu eins so darstellen, wie das Mockup	60 min
1.3	18.05.22	Alle .html und .css Seiten erstellen und benennen	5 min
1.4	18.05.22	Das Logo einfügen bereits mit dem richtigen Link	10 min
1.5	18.05.22	Hauptseite fertigstellen	30 min

2.1	18.05.22	Acht Bilder der Film Covers einfügen	15 min
2.2	18.05.22	Bilder designen (Bilderrahmen usw.)	10 min
3.1	18.05.22	Bilder mit den neuen Seiten verknüpfen	10 min
14.1	18.05.22	Responsive	30 min
11.1	18.05.22	Fanseiten im Footer verlinken	5 min
13.1	18.05.22	Mit den abgemachten Farben gestalten	8 min
4.1	25.05.22	Proof of concept von allen Unterseiten erstellen	200 min
4.2	25.05.22	Acht Seiten erstellen, die so aussehen wie das Mockup	200 min
14.2	25.06.22	Responsive	120 min
9.1	25.06.22	Parallax Effect implementieren	30 min
13.2	25.06.22	Mit den abgemachten Farben gestalten	30 min
10.1	25.05.22	Einführung der Hauptseite schreiben	20 min
8.1	25.05.22	Zusammenfassungen der Unterseite schreiben	20min
8.2	8.06.22	Die Zusammenfassungen in das Proof of concept einfügen	40 min
6.1	25.05.22	Die Trailer der Filme einfügen	15min
7.1	25.05.22	Die Trailer müssen auf der Website abgespielt werden können	5min
9.2	8.06.22	Effekte implementieren	150 min
12.1	01.06.22	Unter anderem den Darkmode	180 min
TOTAL: 100			

### **3. Entscheiden**

---

Wir wissen noch nicht, welche Effekte wir benutzen werden, weil wir zu wenige kennen. Jeder von uns wird beim Arbeitspaket "Nach Effekten suchen" selbst recherchieren und nach Absprache die beliebtesten hinzufügen. Das werden wir in den nächsten Dokumentationen noch vervollständigen.

#### 4. Realisieren

Nummer	Datum	Beschreibung	Zeit (geplant)	Zeit (effektiv)
0.0	18.05.22	Nach passenden Effekten suchen	40 min	20min
1.1	18.05.22	Proof of concept der Hauptseite	75 min	120min
1.2	18.05.22	Eins zu eins so darstellen, wie das Mockup	60 min	60min
1.3	18.05.22	Alle .html und .css Seiten erstellen und benennen	5 min	5min
1.4	18.05.22	Das Logo einfügen bereits mit dem richtigen Link	10 min	
1.5	18.05.22	Hauptseite fertigstellen	insgesamt 78 min	75min
2.1	18.05.22	Acht Bilder der Film Covers einfügen	15 min	5min
2.2	18.05.22	Bilder designen (Bilderrahmen usw.)	10 min	15min
3.1	18.05.22	Bilder mit den neuen Seiten verknüpfen	10 min	10min
14.1	18.05.22	Responsive	30 min	25min
11.1	18.05.22	Fanseiten im Footer verlinken	5 min	5min
13.1	18.05.22	Mit den abgemachten Farben gestalten	8 min	5min
4.1	01.06.22	Proof of concept von allen Unterseiten erstellen	insgesamt 380 min	400min
4.2	01.06.22	Acht Seiten erstellen, die so aussehen wie das Mockup	200 min	200min
14.2	01.06.22	Responsive	120 min	120min
9.1	01.06.22	Parallax Effect implementieren	30 min	50min
13.2	01.06.22	Mit den abgemachten Farben gestalten	30 min	30min
10.1	01.06.22	Einführung der Hauptseite schreiben	20 min	20min
8.1	25.05.22	Zusammenfassungen der Unterseite schreiben	40min	40min
8.2	01.06.22	Die Zusammenfassungen in das Proof of concept einfügen	10 min	
6.1	01.06.22	Die Trailer der Filme einfügen	15min	15min
7.1	01.06.22	Die Trailer müssen auf der Website abgespielt werden können	5min	5min
9.2	8.06.22	Effekte implementieren	150 min	150min
12.1	01.06.22	Unter anderem den Darkmode	180 min	-



## 5. Kontrollieren

### 5.1 Testprotokoll

Nummer	Datum	Resultat	Durchgeführt
3.1	15.06.22	Wenn der User auf eines der Filmcover klickt, öffnet sich die korrekte Unterseite zum Film	Petit-Sirigu
7.1	15.06.22	Wenn man auf den Unterseiten auf die Trailer klickt, laufen sie fehlerfrei.	Petit-Sirigu
12.1	15.06.22	Wir haben keinen Darkmode implementiert. Dieser Testfall wird nicht erfüllt.	Petit-Sirigu
13.1	15.06.22	Der Hintergrund ändert sich nicht	Egloff
14.1	15.06.22	Das Responsiv funktioniert auf Hauptseite. Auf den Unterseiten nur halb.	Egloff
17.1	15.06.22	Funktioniert	Egloff

Die Website ist nicht ganz fertig. Sie braucht noch einen Feinschliff.

### 5.2 Exploratives Testen

Nummer	Vorbereitung	Eingabe	Erwartete Ausgabe	Effektive Ausgabe
A	Auf unsere Website gehen	Auf ein Bild klicken	Es soll eine gute, formatierte Seite kommen.	HTML wird nicht mit CSS verbunden
B	Auf unsere Website gehen	Im Footer auf Quellen drücken	Man gelangt zu den Quellen	Man gelangt zur Startseite.

\* Verwenden Sie hier Grossbuchstaben (A, B, ...), um die einzelnen Befunde zu nummerieren.

### Zusammenfassung Feedback:

Bei der Startseite wirkte es leer, da es nach dem Logo eine Zeit lang nichts kommt. Die Farbe passt genau zum Thema. Footer auf allen Seiten gleich platzieren. Der Navigator sehr gut dargestellt, da man es bei der Navigation bei hover sehen kann, dass man die Buttons klicken kann.

## **6. Auswerten**

---

Gut: Unsere Gruppe konnte sehr gut zusammenarbeiten. Auch an Tagen, an denen wir nicht in der Schule waren, sind alle am Arbeiten gewesen und haben ihre Aufgaben pünktlich erledigt.

Schlecht: Wir konnten unsere Website leider nicht vollständig fertigstellen, da wir vor allem am Schluss Probleme mit dem Mergen auf GitHub hatten.