**BBZW Sursee**Fachbereich Informatik EFZ  
Fachrichtung Applikationsentwicklung

Projektbeschreibung



Sursee-BbzW

Alexander Wyss & Nico Schneider & Elias Christen | M152

# Informationen

## Projektmitarbeiter

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Name | Vorname | Email |
| Wyss | Alexander | [alexander.wyss@bison-group.com](mailto:alexander.wyss@bison-group.com) |
| Schneider | Nico | nico.schneider@sluz.ch |
| Christen | Elias | [elias\_christen@gmx.ch](mailto:elias_christen@gmx.ch) |

## Änderungskontrolle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Version | Datum | Ausführende Stelle | Bemerkung |
| 0.1 | 11.04.2019 | AW[[1]](#footnote-1), NS[[2]](#footnote-2), EC[[3]](#footnote-3) | Dokument erstellt |
| 0.2 | 18.04.2019 | AW, NS, EC | Projektauftrag beschrieben |
| 0.3 | 06.05.2019 | AW, NS, EC | Projektidee, Personas und Userstorys formuliert |
| 0.4 | 07.05.2019 | AW, NS, EC | Userstorys Analysiert und beschrieben |
| 0.5 | 08.05.2019 | AW, NS, EC | Dokumentation überarbeitet |

Inhalt

[Informationen 1](#_Toc8239332)

[Projektmitarbeiter 1](#_Toc8239333)

[Änderungskontrolle 1](#_Toc8239334)

[Einführung 3](#_Toc8239335)

[Zweck des Dokumentes 3](#_Toc8239336)

[Referenzierte Dokumente 3](#_Toc8239337)

[Gesamtüberblick 4](#_Toc8239338)

[Projektauftrag 4](#_Toc8239339)

[Projekt Ziel 4](#_Toc8239340)

[Projektidee 4](#_Toc8239341)

[Personas 5](#_Toc8239342)

[User Stories 6](#_Toc8239343)

[Analyse 6](#_Toc8239344)

[Inhalt der Website 7](#_Toc8239345)

[Grobplanung 8](#_Toc8239346)

[Arbeitsjournal 9](#_Toc8239347)

[Erledigte Kriterien 9](#_Toc8239348)

# Einführung

## Zweck des Dokumentes

In dem vorliegenden Dokument handelt es sich um eine Projektbeschreib. Wir wollen in diesem Dokument unsere Projektidee beschreiben und dazu Personas mit passenden User Stories erstellen. Ausserdem wollen wir den Inhalt der Webseite festlegen.

## Referenzierte Dokumente

Arbeitsauftrag vom 11.04.2019



# Gesamtüberblick

## Projektauftrag

Wir haben im M152 den Auftrag erhalten eine responsive Website zu erstellen. Folgende Kriterien sind gegeben:

* Muss auf verschiedenen Plattformen funktionieren
* Es soll ein selbst erstelltes Logo als Vektorgrafik erstellt werden
* Es soll ein Bild aus dem Web verwendet werden, das aus Sicht des Urheberrechtes zur Publikation verwendet werden darf
* Es soll eine selbst erstellte Videosequenz, die optimal für das Web aufbereitet wurden und auf der Webseite eingebunden wird
* Es soll eine selbst erstellt Audiosequenz erstellt werden, welche optimal für das Web aufbereitet wird und auf der Webseite eingebunden wird.

## Projekt Ziel

Mit unserer Arbeit wollen wir den vermittelten Unterrichtsstoff des Moduls 152 in einem Projekt umsetzen und diesen vertiefen. Vor allem wollen wir den korrekten Umgang mit digitalen Medien und deren rechtlichen Aspekte vertiefen.

## Projektidee

Unsere Webseite soll eine zentrale Anlaufstelle um die Meinungen der Öffentlichkeit über die verschiedensten Unterhaltungsmedien oder andere Dinge, wie Filme, Games, Restaurants, Produkte, etc. einzuholen. Jeder soll die Möglichkeit haben seine Meinung in Form einer Review veröffentlichen können und nach anderen Reviews zu suchen. Bei Zweifel oder Interesse hilft Reviewddit sich für oder gegen etwas zu entscheiden. Durch das unterteilen in die verschiedenen Kategorien kommt jeder auf seinen Geschmack und findet für sich passende Reviews. Da wir die Reviews möglichst verständlich machen wollen, kann man diese mit Bildern, Videos, Audio und Text erstellen. Die verschiedenen Nutzer sollen diese Reviews bewerten und nach den besten Reviews sortieren können.

# Personas

|  |  |
| --- | --- |
|  | * Nico Schneider, 19 Jahre alt * Ledig * Wohnt in Sins * Arbeitet als Informatiker Applikationsentwickler bei der Schindler Aufzüge AG * Spielt gerne Gitarre * Spielt gerne Computerspiele * Manchmal etwas faul |
|  | * Alexander Wyss, 19 Jahre alt * Ledig * Wohnt in Schenkon * Arbeitet als Informatiker Applikationsentwickler bei der Bison Schweiz AG * Liest gerne Bücher * Vegan |
|  | * Elias Christen, 18 Jahre alt * Ledig * Wohnt in Beckenried * Arbeitet als Informatiker Applikationsentwickler bei der Löwenfels Partner AG * Schaut gerne Filme * Fährt gerne Velo * Ab und zu Ungeduldig |

# User Stories

Nico möchte Reviews zu einem Spezifischen Produkt möglichst einfach finden können, um schnell die Meinung anderer über genau dieses Produkt einholen zu können.

Alexander möchte mobil Reviews ansehen können, um sich Vorort Meinungen einzuholen.

Nico möchte seine Meinung über ein Produkt teilen können, um anderen Personen zu helfen einen Fehlkauf zu vermeiden oder etwas zu empfehlen.

Elias möchte Bilder und Videos in einem Review veröffentlichen können, um einfacher einen Eindruck teilen zu können.

Elias möchte möglichst schnell die besten Bewertungen zu einer Kategorie finden, damit er nicht viel Zeit verschwendet.

Nico möchte mit einem Blick eine Wiederspieglung der Meinung eines Produktes sehen, um keinen Text lesen zu müssen.

Alexander möchte spezifisch nach Bewertungen der Kategorie Bücher suchen können, weil ihn diese am meisten interessieren.

## Analyse

Aus den User Stories können wir verschiedene Informationen entnehmen, welche für die Entwicklung unserer Website essenziell sind.

|  |  |
| --- | --- |
| User Story | Analyse |
| «…Reviews zu einem Spezifischen Produkt möglichst einfach finden» | Dies können wir durch das Kategorisieren der Reviews gut ermöglichen |
| «…möchte mobil Reviews ansehen können, um sich Vorort Meinungen einzuholen» | Aus dieser Story können wir daraus schliessen, dass wir die Seite auch für Mobile-Geräte wie Smartphones brauchbar machen müssen. |
| «…möchte Meinungen über ein Produkt teilen können, um Fehlkäufe zu vermeiden» | Es soll möglich sein das jeder Benutzer ein Review posten kann. |
| «…möchte Bilder und Videos in einer Review veröffentlichen können» | Bilder und Videos sollen in ein Review einbettbar sein, um den Ausdruck eines Reviews zu erhöhen. |
| «…möchte möglichst schnell die besten Bewertungen zu einer Kategorie finden» | Damit der Nutzer möglichst schnell die Besten Treffer einer Kategorie angezeigt bekommt, kann man ein Sortieralgorithmus einbauen. |
| «…möchte mit einem Blick eine Widerspieglung der Meinung eines Produktes sehen» | Durch eine Sternanzeige soll angezeigt werden wie der Bewerter das Produkt findet. |
| «…möchte spezifisch nach Bewertungen der Kategorie Bücher suchen können» | Dies könnten wir mit einem Suchfeld ermöglichen, welches alle Kategorien durchsucht. |

# Inhalt der Website

Der wichtigste Aspekt unserer Website, werden die verschiedenen Review Kategorien sein. Ausserdem soll es möglich sein, verschiedene Reviews mit Bildern, Videos, Audio und Text zu den unterschiedlichen Kategorien zu erstellen. Die anderen Nutzer sollen die Möglichkeit haben die Reviews anzuschauen und diese zu bewerten. Deshalb werden wir auf unserer Website folgende Elemente verwenden:

|  |  |
| --- | --- |
| Elemente | Begründung |
| Zwei selbst erstellte Bilder, optimal für Web aufbereitet | Weil diese unseren Reviews mehr Ausdruck verleiht |
| Ein selbst erstelltes Logo als Vektorgrafik | Um unsere Seite wieder erkennbar zu machen. |
| Ein selbst erstellte Videosequenz, die optimal für das Web aufbereitet und auf der Webseite eingebunden wird. | Weil diese unseren Reviews mehr Ausdruck verleiht |
| Ein selbst erstellte Audiosequenz, die optimal für das Web aufbereitet und auf der Webseite eingebunden ist | Durch das Einsetzen einer Audiosequenz bei einem Review, kann man zum Beispiel sehr gut über den Inhalt eines Buches sprechen. |

# Grobplanung

Als nächstes werden wir ein Wireframe erstellen, welches eine schematische Darstellung des Endprodukts ist. In dieser Phase werden wir den Grundaufbau der Seite erstellen.

# Arbeitsjournal

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Inhalt | Bearbeiter |
| 11.04.2019 | Das Dokument wurde erstellt und die Anforderungen besprochen. | AW, NS, EC |
| 18.04.2019 | Projektauftrag wurde beschrieben im Dokument | EC |
| 05.05.2019 | Es wurde eine Projektidee überlegt. | AW, NS, EC |
| 06.05.2019 | Projektidee beschrieben | AW |
| 06.05.2019 | Personas | EC |
| 06.05.2019 | Logo | NS |
| 06.05.2019 | User Stories | AW, NS, EC |
| 07.05.2019 | User Stories analysiert, besprochen und beschrieben | AW, NS, EC |
| 08.05.2019 | Dokument überarbeitet | AW, NS, EC |

## Erledigte Kriterien

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Phase | Inhalt | Erledigt |
| Phase 1 | Projektidee beschrieben | ✔️ |
| Phase 1 | Personas erstellt | ✔️ |
| Phase 1 | User Stories erstellt | ✔️ |
| Phase 1 | Aufbau der Website | ✔️ |

1. Alexander Wyss [↑](#footnote-ref-1)
2. Nico Schneider [↑](#footnote-ref-2)
3. Elias Christen [↑](#footnote-ref-3)