

Pflichtenheft

Webseite Vikings

Dominik Huber

Kunde: Jonas Faller

Version	Datum	Bearbeiter	Kommentar	Status
0.0.1	06.12.2017	Dominik Huber	Erster Start des Pflichtenheft	WIP
0.1.0	06.12.2017	Dominik Huber	Muss + Kann Anforderungen	WIP
0.1.1	07.12.2017	Dominik Huber	Use Case Diagramm	WIP
0.1.2	07.12.2017	Dominik Huber	Beschreibung Use Cases	WIP
0.1.3	13.12.2017	Dominik Huber	Abschließende Fragen	WIP
1.0.1	13.12.2017	Dominik Huber	Abgabe	STABLE

Inhalt

1. Anforderungen und Ziele	4
1.1 Überblick	4
1.2 Details Muss-Anforderungen	4
1.3 Details Kann-Anforderungen	4
1.4 Zielgruppe und Anforderungen an die Benutzerführung.....	5
2. Use Case	6
2.1 Akteure	6
2.2 Use Case Diagramm.....	6
3. Umsetzungs-Details.....	18
3.1 Zielplattform.....	18
3.2 Datenhaltung.....	18
3.3 Oberfläche	18
3.4 Systemarchitektur	18
4. Oberflächenprototyp.....	19
5. Anforderungsspezifikation	20
5.1 Welche Zielgruppe?.....	20
5.2 Was wollen wir vermitteln?	20
5.3 Welcher Strukturtyp?	20
5.4 Wie veröffentlichen?	20
5.5 Wie sinnvoll testen?	20
5.6 Wie aktualisieren?	20
5.7 Wie vermarkten?	20

1. Anforderungen und Ziele

1.1 Überblick

Die Website dient einem Benutzer dazu Informationen der Serie „Vikings“ zu bekommen. Dabei sollte beachtet werden, dass CMS verwendet wird und kein HTML, CSS oder JavaScript.

Das Programm soll folgende Möglichkeiten bieten:

- Informationen zur 1. Staffel
- Informationen zur 2. Staffel
- Informationen zur 3. Staffel
- Informationen zur 4. Staffel
- Hauptcharaktere
- Historische Hintergründe
- Produktion

Kann Anforderungen:

- Bewertungssystem
- Animationen
- Kommentare einfügen

1.2 Details Muss-Anforderungen

- 1.2.1 Allgemeine Informationen über die 4 Staffeln
Hier wird die Handlung jeder Staffel erzählt. Dies wird ansehnlicher gemacht mit Bildern oder eventuell Videomaterial.
- 1.2.2 Allgemeine Informationen über die Hauptcharaktere
Es werden alle Hauptcharaktere der Serie mit Bildern gezeigt und anschließend beschrieben. Aufgeteilt werden Sie in die Staffeln, in denen sie zum ersten Mal auftreten.
- 1.2.3 Historischer Hintergrund
Hier werden Ähnlichkeiten zu tatsächlichen Geschehnissen dieser Zeit dar gezeigt.
- 1.2.4 Produktion
Der Regisseur, Auftraggeber u.v.m. werden Hier aufgelistet.

1.3 Details Kann-Anforderungen

- 1.3.1 Bewertungssystem
Hiermit kann der Benutzer der Seite eine Bewertung von 0 bis 5 Sternen geben und eine kurze Rezension schreiben.
- 1.3.2 Animationen
Wenn noch Zeit übrig ist werden noch ansehnliche Animationen eingefügt damit die Seite besser aussieht.

1.3.3 Kommentare einfügen

Der Benutzer kann einen Kommentar zur Seite schreiben und Verbesserungsvorschläge einbringen

1.4 Zielgruppe und Anforderungen an die Benutzerführung

Die Website ist für keine besondere Zielgruppe programmiert und sollte somit einfach bedienbar sein. Sie sollte intuitiv sein, d.h. man sollte kein Vorwissen brauchen um mit der Website umzugehen oder darin zu navigieren.

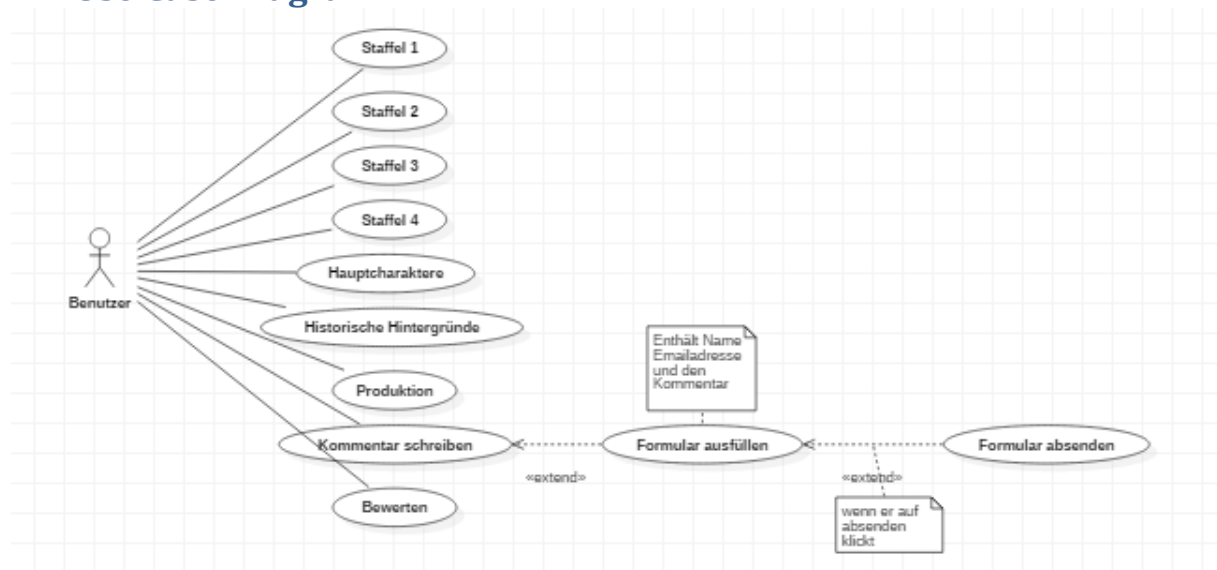
2. Use Case

2.1 Akteure

2.1.1 Benutzer

Der Benutzer kann jedermann sein. Er braucht keinerlei Schulung und kann die vollen Informationen der Website abrufen.

2.2 Use Case Diagramm



2.2.1 Use Case- „Staffel 1“

Kurze Beschreibung:

Der Benutzer bekommt eine Zusammenfassung der Geschehnisse in Staffel 1.

Auslöser:

Scrollen oder auf den Reiter „Staffel 1“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Mit Maus auf Reiter Staffeln fahren
2. Auf „Staffel 1“ klicken.

Alternativer Schritt:

1. Scrollen bis „Staffel 1“.
2. Klicken auf „Mehr“

Nachbedingung(en):

Zusammenfassung von Staffel 1 wird angezeigt

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.2 Use Case- „Staffel 2“

Kurze Beschreibung:

Der Benutzer bekommt eine Zusammenfassung der Geschehnisse in Staffel 2.

Auslöser:

Scrollen oder auf den Reiter „Staffel 2“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Mit Maus auf Reiter Staffeln fahren
2. Auf „Staffel 2“ klicken.

Alternativer Schritt:

1. Scrollen bis „Staffel 2“.
2. Klicken auf „Mehr“

Nachbedingung(en):

Zusammenfassung von Staffel 2 wird angezeigt

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.3 Use Case- „Staffel 3“

Kurze Beschreibung:

Der Benutzer bekommt eine Zusammenfassung der Geschehnisse in Staffel 3.

Auslöser:

Scrollen oder auf den Reiter „Staffel 3“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Mit Maus auf Reiter Staffeln fahren
2. Auf „Staffel 3“ klicken.

Alternativer Schritt:

1. Scrollen bis „Staffel 3“.
2. Klicken auf „Mehr“

Nachbedingung(en):

Zusammenfassung von Staffel 3 wird angezeigt

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.4 Use Case- „Staffel 4“

Kurze Beschreibung:

Der Benutzer bekommt eine Zusammenfassung der Geschehnisse in Staffel 4.

Auslöser:

Scrollen oder auf den Reiter „Staffel 4“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Mit Maus auf Reiter Staffeln fahren
2. Auf „Staffel 4“ klicken.

Alternativer Schritt:

1. Scrollen bis „Staffel 4“.
2. Klicken auf „Mehr“

Nachbedingung(en):

Zusammenfassung von Staffel 4 wird angezeigt

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.5 Use Case- „Hauptcharaktere“

Kurze Beschreibung:

Dem Benutzer werden alle Hauptcharaktere vorgestellt, geordnet nach der ersten Erscheinung in den jeweiligen Staffeln.

Auslöser:

Auf den Reiter „Hauptcharaktere“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Auf Reiter „Hauptcharaktere“ klicken.

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

Hauptcharaktere werden angezeigt

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.6 Use Case- „Historische Hintergründe“

Kurze Beschreibung:

Dem Benutzer werden Ähnlichkeiten zu tatsächlichen Geschehnissen dieser Zeit aufgezeigt.

Auslöser:

Auf den Reiter „Historische Hintergründe“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Auf Reiter „Historische Hintergründe“ klicken.

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

Historische Hintergründe werden angezeigt.

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.7 Use Case- „Produktion“

Kurze Beschreibung:

Dem Benutzer werden Details zur Produktion der Serie aufgezeigt. Beispiele wären Drehorte, Regisseur, Auftraggeber usw.

Auslöser:

Auf den Reiter „Produktion“ klicken.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Auf Reiter „Produktion“ klicken.

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

Produktion der Serie wird erläutert

Inkludierte Use Cases:

Informationen abrufen

2.2.8 Use Case- „Kommentar schreiben“

Kurze Beschreibung:

Dem Benutzer wird die Möglichkeit gegeben einen Kommentar zu schreiben, und somit ein direktes Feedback zu geben.

Auslöser:

Da es ein kann-Kriterium ist, ist es noch nicht sicher wo dieses Tool positioniert wird. Möglichkeiten wären am Ende der Seite oder einen eigenen Reiter zu erstellen.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Auf Reiter „Kommentar“ klicken oder
1. Zum Ende der Seite scrollen

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

-

Inkludierte Use Cases:

In Datenbank speichern

2.2.9 Use Case- „Bewerten“

Kurze Beschreibung:

Dem Benutzer wird die Möglichkeit gegeben einen Kommentar zu schreiben, und somit ein direktes Feedback zu geben.

Auslöser:

Da es ein kann-Kriterium ist, ist es noch nicht sicher wo dieses Tool positioniert wird. Möglichkeiten wären am Ende der Seite oder einen eigenen Reiter zu erstellen.

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Auf Reiter „Bewerten“ klicken oder
1. Zum Ende der Seite scrollen

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

-

Inkludierte Use Cases:

In Datenbank speichern

2.2.10 Use Case- „Formular ausfüllen“

Kurze Beschreibung:

Der Benutzer füllt ein Formular aus. Es beinhaltet Name, Email und Kommentar des Benutzers.

Auslöser:

Kommentar schreiben

Akteur(e):

Benutzer

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

1. Benutzer klickt auf „Kommentar schreiben“

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

Formular absenden.

Inkludierte Use Cases:

-

2.2.11 Use Case- „Formular absenden“

Kurze Beschreibung:

Das vom Benutzer ausgefüllte Formular wird abgesendet und in einer Datenbank gespeichert.

Auslöser:

„Formular ausfüllen“

Akteur(e):

-

Vorbedingung(en):

System bereit

Schritte:

-

Alternativer Schritt:

-

Nachbedingung(en):

Formular wird in Datenbank gespeichert.

Inkludierte Use Cases:

-

3. Umsetzungs-Details

3.1 Zielplattform

Die Seite ist Plattformunabhängig, da sie mit einem Browser aufgerufen wird. Besondere Hardware Anforderungen werden nicht gestellt.

3.2 Datenhaltung

Es werden keine Daten gespeichert, bis auf die Kommentare der Benutzer. Die Kommentare werden wahrscheinlich in einer Datenbank gespeichert.

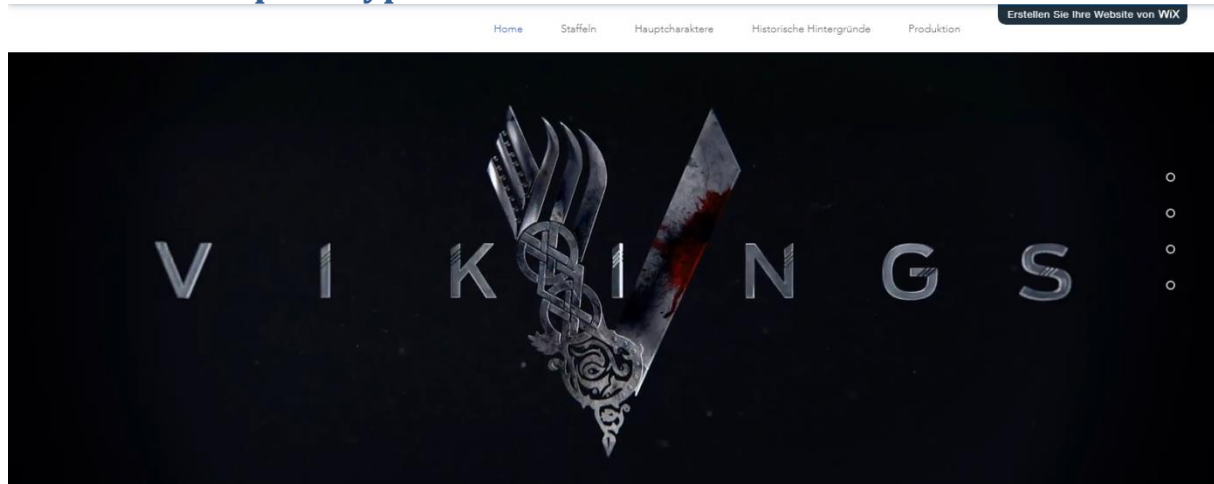
3.3 Oberfläche

Die Oberfläche soll einfach zu verstehen sein und keinem Benutzer Schwierigkeiten beim Umgang mit der Seite bereiten. Augenmerk liegt ebenfalls auf das Aussehen der Seite. Sie soll ansprechend aussehen.

3.4 Systemarchitektur

Die Implementierung einer Serverkomponente wird nicht stattfinden, da die Anzahl der Benutzer wahrscheinlich nicht recht groß sein wird. Deshalb wird die Seite als Web-Applikation umgesetzt werden.

4. Oberflächenprototyp



Realisiert Wird die Seite online auf der Seite www.wix.com da ich damit schon leichte Erfahrungen habe und es recht unkompliziert ist.

5. Anforderungsspezifikation

5.1 Welche Zielgruppe?

Die Webseite dient grundlegend Informationen über die Serie „Vikings“ zu bekommen. Dadurch hat sie keine bestimmte Zielgruppe und sollte für alle Alters- und Bildungsklassen einfach verständlich sein.

5.2 Was wollen wir vermitteln?

Wir wollen alle Informationen vermitteln und vielleicht auch dazu anregen die Serie zu beginnen. Der Besucher erhält Informationen zum Inhalt der einzelnen Staffeln, aber auch zu den einzelnen Charakteren und Hintergrundinfos wie z.B. die historischen Begebenheiten, der Serie.

5.3 Welcher Strukturtyp?

Die Seite wird in mehreren Unterseiten aufgeteilt werden. Die Home-Seite hat mehrere Reiter, zwischen denen man wechseln kann um die gewünschten Informationen anzeigen zu können. Außerdem gibt es bei der Home-Seite noch einen Vorgeschmack auf die Unterseiten. D.h. wenn der Benutzer nach unten scrollt bekommt er den ersten Absatz der jeweiligen Unterseite zu lesen. Klickt er anschließend aus „Mehr...“ wird er auf die entsprechende Unterseite umgeleitet.

5.4 Wie veröffentlichen?

Die Seite kann kostenfrei über das CMS wix.com veröffentlicht werden. Unter der Adresse <https://dhuber5999.wixsite.com/vikings> wird sie nach Beendigung des Projektes angezeigt werden. Es könnte auch eine eigene Domäne erstellt werden, die keine Unterdomäne von www.wix.com ist, dies wäre allerdings kostenpflichtig, was ich bei diesem Projekt für unnötig halten würde.

5.5 Wie sinnvoll testen?

Meine Seite werde ich immer während des Erstellens selbst testen und sobald ich sie fertig habe womöglich auch von Mitschülern oder der Familie testen lassen. Natürlich werde ich dann auf ihr Feedback eingehen.

5.6 Wie aktualisieren?

Die Seite wird bis zur Abgabe aktualisiert werden. Anschließend werden keine Aktualisierungen mehr durchgeführt.

5.7 Wie vermarkten?

Meine Seite wird nicht vermarktet werden.