



Pflichtenheft

Pflichtenheft für WIPPTAL-Webseite

Version 0.2

Autor des Dokuments	Borri Mirco	Erstellt am	07.11.2016
Dateiname	Pflichtenheft.doc		
Seitenanzahl	8	© 2016 Borri Mirco®	

Historie der Dokumentversionen

Version	Datum	Autor	Änderungsgrund / Bemerkungen
0.1	07.11.2016	Borri Mirco	Ersterstellung
0.2	08.11.2016	Borri Mirco	Für Kunden fertig stellen

Inhaltsverzeichnis

Historie der Dokumentversionen.....	2
Inhaltsverzeichnis.....	2
1 Einleitung	3
1.1 Allgemeines.....	3
1.1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments	3
1.1.2 Ablage und Bezüge zu anderen Dokumenten	3
1.2 Verteilung der Aufgaben	3
1.2.1 Verteiler für dieses Lastenheft.....	3
2 Konzept und Rahmenbedingungen	4
2.1 Ziele des Anbieters	4
2.2 Ziele und Nutzen des Anwenders	4
2.3 Benutzer / Zielgruppe	4
2.4 Realisierung	4
2.5 Systemvoraussetzungen.....	4
3 Beschreibung der Grund-Anforderungen	5
3.1 Anforderung 1	5
3.1.1 Beschreibung	5
3.1.2 Wechselwirkungen	5
3.1.3 Risiken.....	5
3.1.4 Grobschätzung des Aufwands.....	5
3.2 Anforderung 2	5
3.2.1 Beschreibung	5
3.2.2 Wechselwirkungen	5
3.2.3 Risiken.....	5
3.2.4 Grobschätzung des Aufwands.....	5
3.3 Anforderung 3	6
3.3.1 Beschreibung	6
3.3.2 Risiken.....	6
3.3.3 Grobschätzung des Aufwands.....	6
3.4 Anforderung 4	6
3.4.1 Beschreibung	6
3.4.2 Risiken.....	6
3.4.3 Grobschätzung des Aufwands.....	6
3.5 Anforderung 5	6
3.5.1 Beschreibung	6
3.5.2 Risiken.....	6
3.5.3 Grobschätzung des Aufwands.....	6
3.6 Anforderung 6	7
3.6.1 Beschreibung	7

3.6.2	Risiken.....	7
3.6.3	Grobschätzung des Aufwands.....	7
4	Funktionen	7
5	Grober Entwurf	8
6	Testen.....	8
7	Freigabe / Genehmigung	8

1 Einleitung

1.1 Allgemeines

1.1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments

Dieses Pflichtenheft beschreibt die Projektierung der geforderten Webseite. Die Webseite soll zur Information von Touristen und Besucher über das Wipptal dienen. Das Dokument soll alle erfordernten Funktionen und Dienstleitungen die die Webseite zur Verfügung stellen soll darstellen.

1.1.2 Ablage und Bezüge zu anderen Dokumenten

Andere Dokumente die zu dem Projekt gehören sind:

- Dokumentation.docx
 - Grobe Planung
- Readme.txt
 - Infoblatt
- Use case.mdj
 - Datei für Use Case Diagramm

1.2 Verteilung der Aufgaben

1.2.1 Verteiler für dieses Lastenheft

Rolle / Rollen	Name	Telefon	E-Mail	Bemerkungen
Projektleiter	Borri Mirco	347*****	Mirc.bo@gmail.com	
Programmierer				Wird noch bestimmt

2 Konzept und Rahmenbedingungen

2.1 Ziele des Anbieters

Grundlegende Funktionen die wir dem Kunden sicherlich erfüllen werden:

- Viele Bilder der Landschaft
- Karten zur Orientierung
- Infos zu allen wichtigen Hotels, Bars,...

Zusatzfunktionen die eventuell realisiert werden sind:

- Weiterleitung zu den Webseiten der einzelnen Hotels, Bars,...
- System zur Verwaltung von Kommentare und eventuelle Bewertungen

2.2 Ziele und Nutzen des Anwenders

Der Anwender kann sich durch diese Webseite über das Wipptal informieren und Reiseziele finden. Alle wichtigen Ziele werden im gezeigt und auch Empfehlungen werden im gegeben. Es soll auf eine einfache Weiße möglich sein viele Informationen zu bekommen. Er soll einen guten Eindruck bekommen, wie schön das Wipptal ist.

2.3 Benutzer / Zielgruppe

Zielgruppe sind vor allem Touristen, die Urlaub im Wipptal machen wollen. Die Webseite soll daher einfach und leicht zu bedienen sein.

2.4 Realisierung

Die Webseite wird Großteiles mit HTML realisiert. CSS wird zusätzlich für das Layout verwendet und JavaScript wird eventuell für weitere Funktionen verwendet.

Der Provider und die Domäne werden im Verlauf des Projektes noch konkretisiert.

Einnahmequellen können die Verlinkungen zu verschiedenen Gastgewerben oder Hotels sein. Da dies aber nicht der Schwerpunkt dieser Seite ist, wird konkreteres zu einem späteren Zeitpunkt realisiert.

2.5 Systemvoraussetzungen

Für die Webseite sind Systeme mit aktuellen Browsern notwendig.

3 Beschreibung der Grund-Anforderungen

Die Anforderungen sind Rahmenbedingungen, die noch nicht ganz konkret sind.

3.1 Anforderung 1

Nr. / ID	WS_AN_1	Nichttechnischer Titel	Bilder der Landschaft			
Quelle	Selbst gemachte Fotos + Internet	Verweise		Priorität	2	

3.1.1 Beschreibung

Die Webseite soll dem Touristen einen guten Einblick über die Landschaft in Wipptal geben. Ob Winter, Sommer, Herbst oder Frühling sollen präsent sein und die Landschaft so gut wie möglich beschreiben

3.1.2 Wechselwirkungen

Es ist darauf zu achten das die Bilder den Besucher nicht überfordern und gut gewählt sind. Die Menge ist auch abzuwiegen.

3.1.3 Risiken

Falsche Bilder können eine Falsche Information dem Besucher geben.

3.1.4 Grobschätzung des Aufwands

Fotos müssen leicht bearbeitet werden sind aber nicht eines der größten Zeitfresser.

3.2 Anforderung 2

Nr. / ID	WS_AN_2	Nichttechnischer Titel	Karten			
Quelle	Google -Maps, Bilder	Verweise		Priorität	2	

3.2.1 Beschreibung

Karten sollen dem Besucher die Umgebung, Straßen und Gebäude zeigen. Auch Anreißer, weg Beschreibungen und Sehenswürdigkeiten müssen in Karten dargestellt werden.

3.2.2 Wechselwirkungen

Die Karten sollen übersichtlich sein, und nicht zu viele Informationen enthalten.

3.2.3 Risiken

Falsche oder nicht Aktuelle Karten können den Besucher verwirren.

3.2.4 Grobschätzung des Aufwands

Karten müssen eingebaut werden, sind aber nicht ein großes Problem.

3.3 Anforderung 3

Nr. / ID	WS_AN_3	Nichttechnischer Titel	Hotels		
Quelle	Fotos + Internet	Verweise		Priorität	3

3.3.1 Beschreibung

Die Besucher sollen Einblick in alle Hotels in der Nähe bekommen und vielleicht auch Empfehlungen für bestimmte Hotels kriegen.

3.3.2 Risiken

Hotels sollen aktuell sein und interessant sein.

3.3.3 Grobschätzung des Aufwands

Recherche etwas aufwändig

3.4 Anforderung 4

Nr. / ID	WS_AN_4	Nichttechnischer Titel	Bars und Restaurants		
Quelle	Fotos + Internet	Verweise		Priorität	3

3.4.1 Beschreibung

Der Besucher soll auch Informationen über alle Restaurants und Bars bekommen. Gut besuchen Lokale, Geheimtipps oder auch anders besondere Lokale sollen dem Besucher gezeigt werden.

3.4.2 Risiken

Alles muss aktuell sein und darf keine falschen Informationen enthalten.

3.4.3 Grobschätzung des Aufwands

Recherche etwas aufwändig

3.5 Anforderung 5

Nr. / ID	WS_AN_5	Nichttechnischer Titel	Weiterleitung zu anderen Webseiten		
Quelle	Internet	Verweise		Priorität	4

3.5.1 Beschreibung

Wenn dem Besucher ein Hotel, Restaurant, ... gefällt kann er gleich auf deren Webseite weitergeleitet werden um dort zu buchen oder sich genauer zu informieren.

3.5.2 Risiken

Alles muss aktuell sein und darf nicht ins leere enden

3.5.3 Grobschätzung des Aufwands

Recherche aufwändig

3.6 Anforderung 6

Nr. / ID	WS_AN_6	Nichttechnischer Titel	Kommentare hinterlassen		
Quelle	Besucher	Verweise		Priorität	4

3.6.1 Beschreibung

Ein System zur Verwaltung von Kommentaren die der Besucher hinterlassen kann.

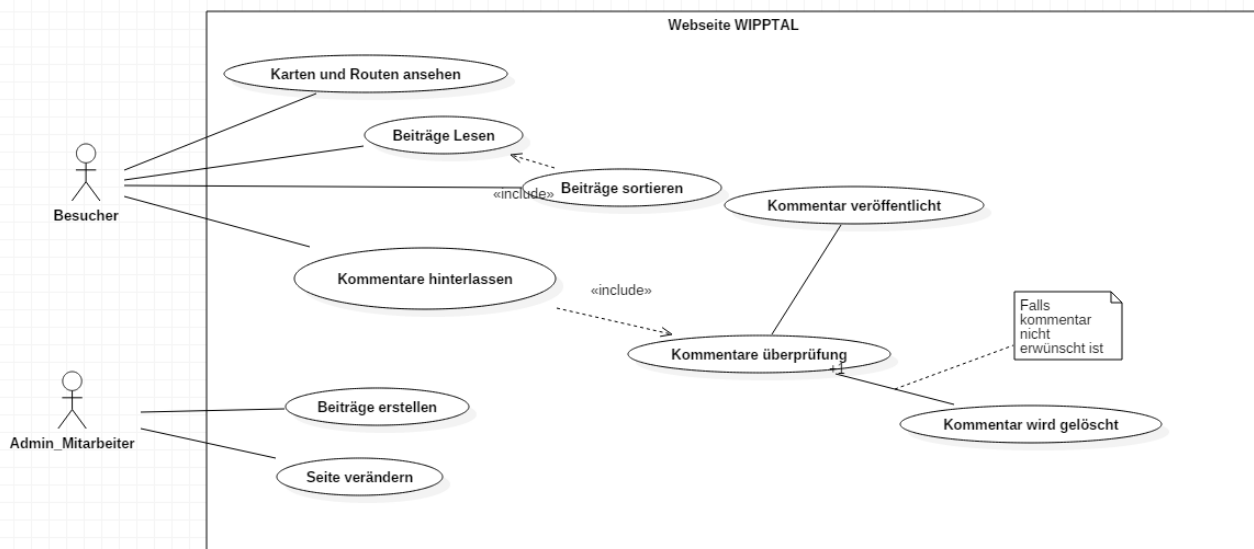
3.6.2 Risiken

Schimpfwörter oder andere Interessen müssen herausgefiltert werden

3.6.3 Grobschätzung des Aufwands

Aufwändig, auch weil es überprüft werden muss

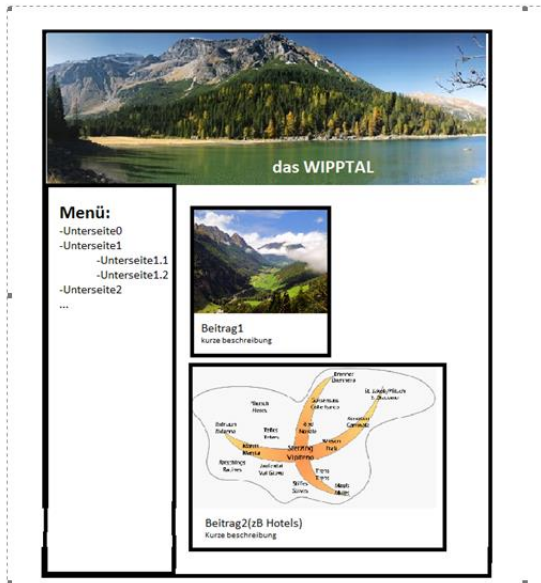
4 Funktionen



Der Benutzer soll die Möglichkeit haben sich mit Karten und Routen auseinander setzen zu können, Beiträge zu verschiedenen Orten lesen und auch Kommentare hinterlassen. Die Beiträge sollen sortierbar sein und den Benutzer so gut wie möglich informieren. Diese werden dann werden die Kommentare entweder Automatisch oder Manuel kontrolliert und dann veröffentlicht.

Mitarbeiter können Beiträge einfügen oder ändern. Der System Admin kann auch eventuelle Änderungen vornehmen.

5 Grober Entwurf



Dies ist nur ein grob Entwurf und soll nur zu Veranschaulichung des Konzeptes dienen.

Die Webseite wird in Form von vielen Beiträgen aufgebaut, die sortiert werden können. Jeder Beitrag enthält Informationen über bestimmte Themen. Die Beiträge werden durch scrollen weitergeblättert. Andere Funktionen wie Karten oder Galerien können mit dem Menü ausgewählt werden. Farben, Bilder und Anordnung sind noch nicht fest beschlossen.

6 Testen

Zum Testen werden 5 bis 7 Testpersonen ausgewählt die die Webseite für mehrere Tage testen und Rückmeldung geben. Diese Änderungen können dann vor der Veröffentlichung noch korrigiert werden.

7 Freigabe / Genehmigung

Die Genehmigung erfolgt sobald der Kunde das Pflichtenheft unterzeichnen

Datum:	
Unterschrift Auftraggeber:	
Unterschrift Projektleiter:	
<Weitere Unterschriften>:	