# PlanMyTrip

Projektabschlussbericht

Projekt:

Version:

Datum:

Auftraggeber:

Autor/Entwickler:

PlanMyTrip

Technische Dokumentation

1.0

04.03.2021

IBB

Mario Phillipp

# Historie

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Änderung** | | | **Geänderte**  **Kapitel** | **Beschreibung der**  **Änderung** | **Autor** | **Zustand** |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** |
| 1 | 04.03.2021 | 1.0 | Alle | Initiale Produkterstellung | Mario Phillipp | Fertig |

# Verteiler

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Rolle** | **Name** | **Erreichbarkeit** | **Bemerkungen** |
| Projektleiter | Mario Phillipp | N.N. |  |
| Ansprechpartner | Thomas Meyer | N.N. |  |

Inhaltsverzeichnis

[PlanMyTrip 1](#_Toc66353596)

[Historie 2](#_Toc66353597)

[Verteiler 2](#_Toc66353598)

[1. Allgemeines 4](#_Toc66353599)

[1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments 4](#_Toc66353600)

[1.2 Ablage, Gültigkeit und Bezüge zu anderen Dokumenten 4](#_Toc66353601)

[2. Zielerreichung 4](#_Toc66353602)

[2.1 Projektziele 4](#_Toc66353603)

[2.2 Zielgruppen 4](#_Toc66353604)

[2.3 Erreichung der Meilensteine und Teilaufgaben 5](#_Toc66353605)

[3. Erkenntnisse 6](#_Toc66353606)

[3.1 Bemerkungen zum Projekt 6](#_Toc66353607)

[3.2 Verbesserungsvorschläge 6](#_Toc66353608)

# 1. Allgemeines

## 1.1 Zweck und Ziel dieses Dokuments

Dieser Projektabschlussbericht beschreibt den Entwicklungsverlauf für das Projekt PlanMyTrip bis zur Abgabe. Es wird ein Vergleich von Soll- und Ist-Situation vorgenommen, und eine abschließende Freigabe des fertiggestellten Projekts unter Berücksichtigung der hier protokollierten Abweichungen vom Sollstand.

## 1.2 Ablage, Gültigkeit und Bezüge zu anderen Dokumenten

* Projektstrukturplan: Tabelle PSP in [PSP\_PlanMyTrip.xlsx](1_PSP_PlanMyTrip_MarioPhillipp.xlsx)
* AP-Beschreibung und Implementierungsprotokolle: Tabelle AP-Beschreibung in PSP\_PLanMyTrip.xlsx
* Zeitplan und Statusübersicht: Tabelle Zeitplan und Statusübersicht in PSP\_PLanMyTrip.xlsx
* Testszenarien und –Protokolle: Tabelle Testprotokolle in PSP\_PLanMyTrip.xlsx
* [Pflichtenheft](2_Pflichtenheft_PlanMyTrip_MarioPhillipp.docx)
* [Projektbeschreibung](4_Projektbeschreibung_PlanMyTrip_MarioPhillipp.docx)
* Diagramme zur Dokumentation des Codes:
  + [Relationales Datenschema](Diagramme_PlanMyTrip/Datenbank_PlanMyTrip.png)
  + [Use-Case-Diagramm](Diagramme_PlanMyTrip/UseCaseScenario_PlanMyTrip.png)
  + [Klassendiagramm PlanMyTrip](Diagramme_PlanMyTrip/Klassendiagramm_PlanMyTrip.png)

# 2. Zielerreichung

## 2.1 Projektziele

Das Produkt dient zur Information, Recherche durch weiterführende Links und Archivierung von Reisezielen. Mit Hilfe der gekoppelten Abfrage von Locations und dessen POI‘s soll ein schneller Überblick erzeugt werden.

Der User soll möglichst schnell eine auf Ihn zugeschnittene Reise erstellen können, sich einen Überblick von Destinationen und Sehenswürdigkeiten zu verschaffen und diese durch eigene Notizen zu optimieren.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ziel** | **Bemerkungen** | **Status** |
| Suchanfragen generieren |  | erreicht |
| Implementierung Datenbank |  | erreicht |
| Traveller Konto Erstellen |  | erreicht |
| Login, Logout |  | erreicht |
| Eigene Daten in Datenbank speichern |  | erreicht |
| Suchanfragen in Datenbank speichern |  | erreicht |
| Daten erstellen, ändern, löschen |  | erreicht |
| Benachrichtigung speichern von Suchanfragen |  | erreicht |
| Modal und Confirmation Popup |  | erreicht |

## Zielgruppen

Zielgruppe sind hierbei reisefreudige Internet-User auf der Suche nach Individueller Reiseplanung und maximaler Flexibilität

## 2.3 Erreichung der Meilensteine und Teilaufgaben

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Meilenstein/Teilaufgabe** | **Solltermin** | **Erreicht am** | **Bemerkungen** |
| **Projektbeginn** | **16.11.2020** | **16.11.2020** |  |
| Abschluss Projektplanung | **24.11.2020** | **24.11.2020** |  |
| Initiierung/Analyse | **16.11.2020** | **19.11.2020** |  |
| Projektplanung | **20.11.2020** | **24.11.2020** |  |
| Fertigstellung und Abgabe Pflichtenheft | **26.11.2020** | **26.11.2020** |  |
| Erstellung Pflichtenheft | **25.11.2020** | **26.11.2020** |  |
| Endabnahme | **11.03.2021** | **11.03.2021** |  |
| Feinentwurf | **27.11.2020** | **02.12.2020** |  |
| Umsetzung | **02.12.2020** |  |  |
| Test | **09.03.2021** | **10.03.2021** |  |
| Auslieferung/Abgabe | **12.03.2021** | **12.03.2021** |  |
| Software-Dokumentation | **09.03.2021** | **10.03.2021** |  |
| Projektabschlussbericht | **11.03.2021** | **11.03.2021** |  |
| **Projektende** | **12.03.2021** |  |  |

# 3. Erkenntnisse

## 3.1 Bemerkungen zum Projekt

Im Verlauf des Projektes hat sich immer wieder gezeigt, dass eine gründliche Planung vor der Implementation unabdingbar für einen guten Arbeitsfluss ist. Dabei erschien es als besonders hilfreich für den Arbeitsprozess, dass allein schon durch die Gliederung der Arbeit in drei Module immer wieder neu in die Planung geschaut werden musste.

## 3.2 Verbesserungsvorschläge

Um die Übersichtlichkeit zu optimieren und die Planung individueller zu gestalten sollte der Traveller verschiedene Listen mit selbst zugewiesenem Namen erstellen können um dort für jede Reise seine Daten abspeichern zu können.

Des Weiteren soll das Traveller Profil erweitert werden, z.B. mit Profilbild, Adresse etc.

Eine Email nach erfolgreicher Registrierung soll ebenfalls als Bestätigung an den Traveller gesendet werden.

Das Webdesign der ShowMyTrip-Area sollte auch nochmal überarbeitet werden um schneller und übersichtlicher auf die gespeicherten Daten zugreifen zu können.