

Online Kartenreservierung

Für die Theatergruppe Füramoos

Felix Waibel, Ferdinand König
24.3.2017

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung	2
1.1	Motivation	2
1.2	Ziele	2
1.3	Eigene Leistung.....	3
1.4	Aufbau der Arbeit	4
2	Grundlagen	5
3	Anforderungsanalyse.....	6
4	Marktanalyse	7
5	Lösungsvorschläge.....	8
6	Lösungen bewerten und eine auswählen	9
7	Implementierung.....	10
8	Evaluation	11
9	Fazit / Ausblick.....	12
9.1	Fazit	12
9.2	Ausblick.....	12

1 Einleitung

1.1 Motivation

Felix Waibel ist zweiter Vorstand der Theatergruppe Füramoos und intern für alle IT Aufgaben verantwortlich.

Momentan werden die Kartenreservierungen der Theatergruppe Füramoos noch per Telefon entgegengenommen.

Die Platzverteilung erfolgt auf einem Sitzplan in Papierform. Diese Aufgaben werden von einem Vereinsmitglied bewältigt. Das Vereinsmitglied möchte dieses Amt aber aufgrund des hohen Arbeitsaufwands aufgeben. Somit muss eine neue Lösung gefunden werden.

1.2 Ziele

Unser Ziel ist es, die Kartenreservierung online abzuwickeln. Die Besucher sollen ihre Karten auf der Homepage der Theatergruppe Füramoos per Formular reservieren können. Die freien Plätze pro Abend sollen den Besuchern auf der Homepage angezeigt werden.

Es soll außerdem eine Nachrückerliste geben.

Die Platzverteilung soll in einer Software umgesetzt werden, die ein Mitglied der Theatergruppe verwendet um alle Reservierungen auf den vorhandenen Sitzplätzen, möglichst ohne Lücken, zu verteilen.

1.3 Eigene Leistung

- Homepage Formular erstellen
- Datenbank erstellen und verwalten
- Software für Platzverteilung schreiben
- Zugriff von Software und Homepage auf Datenbank realisieren
- Testen
- Live Schaltung

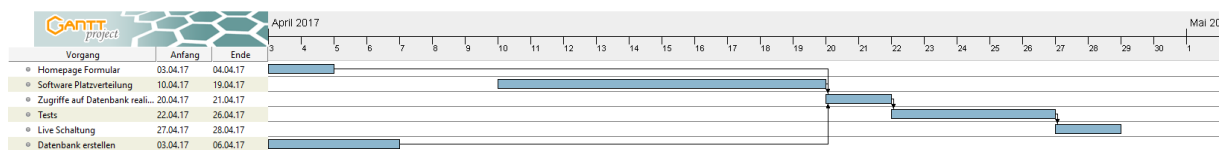


Abbildung 1: Gantt Diagramm zu den groben Aufgaben

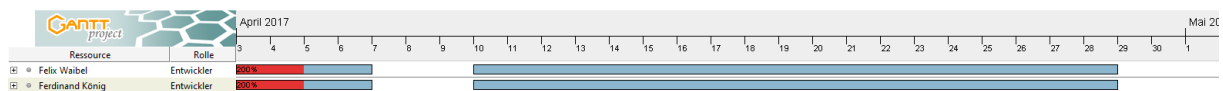


Abbildung 2: Gantt Diagramm zu den Ressourcen

1.4 Aufbau der Arbeit

2 Grundlagen

3 Anforderungsanalyse

4 Marktanalyse

5 Lösungsvorschläge

6 Lösungen bewerten und eine auswählen

7 Implementierung

8 Evaluation

9 Fazit / Ausblick

9.1 Fazit

9.2 Ausblick