

Projektteam: Anuraly Keller & Aaron Meier

Dokumentation Teil 1

Kochtopf

# Abstract

Kochtopf bietet den Austausch von Rezepten an.

Jeder User muss sich als erstes Registrieren um in die Koch-Community beizutreten.

Dort hat er die Möglichkeit eigene Rezepte zu erfassen, Rezepte anderer User anzuschauen, zu kommentieren und zu bewerten.

Die eigenen Rezepte können einfach verwaltet werden (Rezepte bearbeiten und löschen).

Inhalt

Abstract 1

Anforderungsanalyse 3

Zielgruppe 3

User Stories 3

Funktionale User Stories 3

Nichtfunktionale User Stories 3

Lieferumfang 4

Applikation 4

Dokumentation 4

Projektorganisation 5

Organigramm 5

Zuständigkeiten der Mitarbeiter 5

Projektleiter 5

Externer Berater 5

Projektmitarbeiter 5

GUI Design 6

MockUps 6

Farbkonzept 6

Datenhaltung 7

ERM 7

Zeitplanung 0

GANTT Diagramm 0

**Abbildungsverzeichnis**

[Abbildung 1: Organigramm 6](#_Toc418597531)

# Anforderungsanalyse

## Zielgruppe

* Für neue Rezepte interessierte Köche
* Köche die ihr eigenes Rezept veröffentlichen wollen
* Altersgruppe: Ab 9 Jahren
* Sprachgruppe: Deutschsprachig
* Region: Deutschsprachiger Raum
* Kompetenzen: Nicht gut
* Technische Ausrüstung: PC/Handy

## User Stories

Am Beginn von jedem Softwareprojekt steht die Anforderungsanalyse (Requirements Engineering). Hier werden die Anforderungen an das zukünftige Produkt formuliert. In der Praxis existieren hierzu unteranderem vor allem zwei Methoden Use-Cases und User-Stories.   
Bitte lesen:   
<http://blog.hood-group.com/blog/2013/05/15/use-cases-und-user-stories-verbundete-oder-feinde/>  
  
Was ist eine User Story? / Wie schreibe ich diese? Bitte lesen:   
<https://de.wikipedia.org/wiki/User-Story>

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-?? | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich mich auf meiner Webseite einloggen können |
| Art | Muss- oder Kann-Ziel |
| Aufwand | Mit wie viel Stunden Arbeit ist zu rechnen? (in 2-Stunden Schritten rechnen) |
| (Optional)  Meilenstein | Wird nach diesem Schritt ein Meilenstein erreicht?  JA |
| (Optional) Abhängigkeiten: | Von welchen Arbeitspaketen ist dieses Arbeitspaket abhängig? Das zu wissen/planen ist wichtig, weil das Paket nicht gestartet werden kann, wenn etwas fehlt. Beispiel: Hängt ab von F-US-03 |
| (Optional) Benötigte Mittel: | Falls spezielle Hard- oder Software zum Einsatz kommt, die normalerweise nicht da ist, ist das hier aufzuschreiben. |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-01 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich mich registrieren können. |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-02 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich Rezepte erfassen können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-03 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich meine Rezepte bearbeiten und löschen können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-04 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich andere Rezepte sortiert anschauen können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-05 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich andere Rezepte kommentieren können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-06 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich andere Rezepte bewerten können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Funktionale-US-07 | Beschreibung |
| User Story | Als Benutzer möchte ich mich ein-/ausloggen können |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nichtfunktionale-US-08 | Beschreibung |
| User Story | Als Projektleiter möchte ich, dass eine Projektplanung erstellt wird |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 2 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nichtfunktionale-US-09 | Beschreibung |
| User Story | Als Projektleiter möchte ich, dass eine Dokumentation erstellt wird |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 4 |

|  |  |
| --- | --- |
| Nichtfunktionale-US-10 | Beschreibung |
| User Story | Als Projektleiter möchte ich, dass es einen Admin User gibt |
| Art | Muss-Ziel |
| Aufwand | 2 |

## Lieferumfang

Am Ende des Projekts müssen die folgenden Produkte abgegeben werden.

### Applikation

Die fertige Applikation muss zum Zeitpunkt der Projektpräsentation zusammen mit dem SQL Script, welches die Datenbank aufsetzt als ZIP Datei abgegeben werden. Das Projekt muss gemäss der Installationsanleitung im zweiten Teil der Dokumentation installiert werden können. Optional und um Zusatzpunkte zu erhalten kann die fertige Applikation auf dem Bbc Hosting veröffentlicht werden.

### Dokumentation

Die im Verlauf des Projekts entstandenen Dokumentationsteile müssen jeweils zu den kommunizierten Terminen abgegeben werden.

# GUI Design

## MockUps

Dieser Abschnitt enthält alle MockUps inklusiv einer Beschreibung.

## Farbkonzept

GUI: Grundsätzlich Weiss mit einem Hintergrundbild; Unterster Container leicht transparent; Knöpfe positiv = Grün und Knöpfe negativ = Rot

Schrift: Dunkle Graustufe

# Datenhaltung

## ERM

Vollständiges ERM des Webprojekts.

# Zeitplanung

## GANTT Diagramm

GANNT Diagramm