**Musterfirma GmbH**

**Vorlage Pflichtenheft**

|  |  |
| --- | --- |
| **Projektbezeichnung** |  |
| **Projektleiter** |  |
| **Erstellt am** |  |
| **Letzte Änderung am** |  |
| **Status** | In Arbeit |
| **Aktuelle Version** | 1.0 |

**Änderungsverlauf**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Datum** | **Version** | **Geänderte Kapitel** | **Art der Änderung** | **Autor** | **Status** |
| 1 | 05.03.2020 | 1.0 | 1-4 | Erstellung | Sandra Gall | In Bearbeitung |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |

Inhalt

[1 Einleitung 3](#_Toc527463586)

[2 Allgemeines 3](#_Toc527463587)

[2.1 Ziel und Zweck des Dokuments 3](#_Toc527463588)

[2.2 Ausgangssituation 3](#_Toc527463589)

[2.3 Projektbezug 3](#_Toc527463590)

[2.4 Abkürzungen 3](#_Toc527463591)

[2.5 Teams und Schnittstellen 4](#_Toc527463592)

[3 Konzept 4](#_Toc527463593)

[3.1 Ziel(e) des Anbieters 4](#_Toc527463594)

[3.2 Ziel(e) und Nutzen des Anwenders 4](#_Toc527463595)

[3.3 Zielgruppe(n) 4](#_Toc527463596)

[4 Funktionale Anforderungen 5](#_Toc527463597)

[4.1 Anforderung 1 5](#_Toc527463598)

[4.2 Anforderung 2 5](#_Toc527463599)

[4.3 Anforderung 3 5](#_Toc527463600)

[5 Nichtfunktionale Anforderungen 5](#_Toc527463601)

[5.1 Allgemeine Anforderungen 5](#_Toc527463602)

[5.2 Gesetzliche Anforderungen 5](#_Toc527463603)

[5.3 Technische Anforderungen 5](#_Toc527463604)

[5.4 [weitere] 5](#_Toc527463605)

[6 Rahmenbedingungen 5](#_Toc527463606)

[6.1 Zeitplan 5](#_Toc527463607)

[6.2 Technische Anforderungen 5](#_Toc527463608)

[6.3 Problemanalyse 6](#_Toc527463609)

[6.4 Qualität 6](#_Toc527463610)

[7 Liefer- und Abnahmebedingungen 6](#_Toc527463611)

[8 Anhang 6](#_Toc527463612)

# Einleitung

Das vorliegende Pflichtenheft enthält die an das zu entwickelnde Produkt gestellten funktionalen sowie nicht-funktionalen Anforderungen. Mit den Anforderungen werden die Rahmenbedingungen für die Entwicklung festgelegt, die vom Auftragnehmer im Pflichtenheft detailliert ausgestaltet werden.

# Allgemeines

## Ziel und Zweck des Dokuments

*Dieses Pflichtenheft beschreibt ein…*

## Ausgangssituation

*In diesem Teil des Pflichtenheftes werden grundlegende Informationen wie eine knappe Beschreibung der Unternehmenssituation und namentliche Nennung der Geschäftspartner festgehalten.*

## Projektbezug

Das vorliegende Projekt ist ein unabhängiges Projekt

## Abkürzungen

*[Auflistung aller eingeführten und verwendeten Abkürzungen]*

## Teams und Schnittstellen

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Rolle(n)** | **Name** | **Telefon** | **E-Mail** | **Team** |
| Entwickler | XY | 0123456 | xy@muserfirma.de | AB001 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# Konzept

## Ziele des Anbieters

Eine WebApp mit der ein Nutzer sich einen Essenplan für die Woche erstellen lassen kann.

## Ziele und Nutzen des Anwenders

Problemlösung der Essensfrage. Als Nutzer hat man oft das Problem, dass man nicht immer weiß, was man abends essen soll. Deshalb soll die WebApp dazu beitragen, dem Nutzer Essensvorschläge zu liefern.

## Zielgruppen

Menschen aus allen Altersgruppen, welche motiviert sind oft zu kochen und Ihnen die Idee für verschiedene Gerichte fehlen.

# Funktionale Anforderungen

## Anforderung 1

Rezepte vorschlagen (nach Präferenzen)

* Nach Zutaten
* Für wie viel Tage im Voraus
* Schwierigkeitsgrad
* Dauer
* Nur Selber hinzugefügte Rezepte oder von Allen hinzugefügt
* Ernährungsart

## Anforderung 2

Rezept Zutaten als Einkaufliste darstellen

* Druckfunktion

## Anforderung 3

Rezepte einspeichern

* Text hinzufügen
  + Zubereitung
  + Zutaten
* Bilder hinzufügen
* Video / Audio hinzufügen

## 4.4 Anforderung 4

## Rezept Zubereitung darstellen

* Videofunktion / Audiofunktion
* Textdarstellung

## 4.5 Anforderung 5

Bewertungssystem

* Sterne
* Kommentare

4.6 Anforderung 6

Benutzerkonto

* Nutzername
* Ernährungsart

4.7 Anforderung 7

Berechtigungen

* Admin
  + Rezepte hinzufügen/ löschen
  + Bilder hinzufügen
  + Bewerten
* User
  + Rezepte vorschlagen
  + Bilder hinzufügen
  + Bewerten

# Nichtfunktionale Anforderungen

*Nichtfunktionale Anforderungen sind Anforderungen an die Qualität, in welcher die geforderte Funktionalität zu erbringen ist. Dazu zählen beispielsweise auch das Design, Konformität zu bestimmten Gesetzen/Vorschriften oder die Reaktionszeit des Systems.*

## Allgemeine Anforderungen

## Gesetzliche Anforderungen

## Technische Anforderungen

# Rahmenbedingungen

## Zeitplan

Dauer 10 Wochen bis 14.05.2020 der Phasen Planung, Implementation und Test

## Technische Anforderungen

* PC
* Server
* Datenbank

## Problemanalyse

*Fassen Sie die wichtigsten Probleme zusammen, die Sie erwarten. Wichtig ist vor allem, dass Sie für die wahrscheinlichsten Probleme bereits einen Lösungsansatz formulieren, um später Zeit zu sparen. Machen Sie sich auch über unwahrscheinliche Probleme Gedanken.*

## Qualität

*Welche Anforderungen stellen Sie an die Qualität? Beschreiben Sie auch, wie die Qualitätssicherung, -kontrolle und -abnahme aussieht.*

# Liefer- und Abnahmebedingungen

Das Projekt ist abgeschlossen, wenn alle Anforderungen erfüllt sind und der Test erfolgreich war.

# Anhang

*Alle weiteren Dokumente oder Zahlen und Fakten, die als Hintergrund zu dem Projekt dienen.*