|  |
| --- |
| Mittelstufenprojekt 2019 |
| RezeptFinder |
| Rezeptideen für Jedermann |
|  |
|  |
| Christoph Luber  Dominik Schulze  Felix Stein  Jendrik Dathe  Konstantin Schraubek  Niels Riehtmüller |

|  |
| --- |
| [Geben Sie hier das Exposee für das Dokument ein. Das Exposee ist meist eine Kurzbeschreibung des Dokumentinhalts. Geben Sie hier das Exposee für das Dokument ein. Das Exposee ist meist eine Kurzbeschreibung des Dokumentinhalts.] |

Inhalt

[1 Projektbeschreibung 2](#_Toc8032332)

[1.1 Projektumfeld 2](#_Toc8032333)

[1.2 Produktidee 2](#_Toc8032334)

[2 Projektvorbereitung 2](#_Toc8032335)

[2.1 Ist-Analyse 2](#_Toc8032336)

[2.2 Soll-Konzept 2](#_Toc8032337)

[2.3 Auswahl der Werkzeuge 3](#_Toc8032338)

[3 Projektdurchführung 3](#_Toc8032339)

[4 Unternehmerischer Anteil 3](#_Toc8032340)

[5 Projektabschluss 3](#_Toc8032341)

[6 Anhang 3](#_Toc8032342)

# 1 Projektbeschreibung

Der RezeptFinder ist ein Mittelstufenprojekt im Rahmen unserer Ausbildung. Unsere Idee ist es eine Webapplikation zu erschaffen, mit der man sehr einfach unterschiedlichste Rezepte, basierend auf der Eingabe von Zutaten, finden kann. Für die Realisierung des Projekts haben wir XX Stunden Zeit.

## 1.1 Projektumfeld

Die Firma „Firmenname“ wurde mit dem Eingang des Projektantrags gegründet. Im Rahmen des Projektes wird eine Softwarelösung in Form einer Webanwendung geschaffen, die dazu dient Rezepte basierend auf die Vorlieben der Nutzer zu finden. Die sechs Gründer Felix Stein, Konstantin Schraubek, Jendrik Dathe, Dominik Schulze, Christoph Luber und Niels Riethmüller erachten den Markt ausbaufähig und überaus lukrativ. Im Team wurde die Idee entwickelt und diese in eine agile Softwarelösung umgesetzt.

## 1.2 Produktidee

Die Idee ist eine umfangreiche Webanwendung für das Suchen nach Rezepten für kochfreudige, aber auch für Personen welche aus dem kochalltag ausbrechen wollen und nach neuen koch alternativen Suchen.

Viele Menschen haben das Problem, dass sie in ihrem Rezeptrepertoire sehr eingeschränkt sind und wenige Ideen für neues haben. Zudem stecken viele Menschen ihrer kulturellen Küche fest und schauen nur selten über den exemplarischen Tellerrand.

# 2 Projektvorbereitung

## 2.1 Ist-Analyse

Betrachtet man den Markt wird schnell klar das es schon viele ähnliche Produkte gibt. Unser Ziel ist es jedoch das Produkt einfacher und intuitiver, gerade in der Bedienung, zu gestallten. Auffällig ist das viele Konkurrenzprodukte sehr überladen wirken. So soll mit der leichten Bedienbarkeit, und dem minimalistischen Design eine größere Zielgruppe angesprochen werden.

## 2.2 Soll-Konzept

In diesem Abschnitt werden der Funktionsumfang sowie die Anforderungen an die zu entwickelten Software detailliert beschrieben.   
Die Anwendung soll über eine Landing Page verfügen die der Nutzer als erstes sieht.

Diese soll in zwei Hauptteile geteilt sein, oben soll eine Navigationsleiste und das Firmenlogo sein, unten eine Suchleiste.

Die Navigationsleiste besteht aus Home, Login/SignUp und Contact. Mit dem Unterpunkt Home gelangt man immer wieder zurück auf die Landing Page. Hinter dem Login/SignUp Button verbirgt sich die Anmeldung und Registrierung. Hier soll man sich mit einer Email-Adresse und einem Passwort registrieren können, dies soll aber nicht notwendig für die Benutzung der Seite sein. Wenn man schon einen Account besitzt, soll man sich auf der Loginseite anmelden können. Es soll ein paar exklusive Features für registrierte, beziehungsweise angemeldete Benutzer geben. Zu diesen Features soll ein Verlauf der angeschauten Rezepte zählen und eine Funktion Rezepte zu favorisieren und diese wieder anzuschauen. Angemeldete Benutzer sollen die Möglichkeit haben ihre Email-Adresse und ihr Passwort jederzeit ändern zu können. Der Unterpunkt Contact soll zum Impressum und den Kontaktdaten führen.

Mit der Suchleiste soll man die Möglichkeit haben nach verschiedensten Zutaten suchen zu können. Anschließend sollen die Suchergebnisse auf einer separaten Seite angezeigt werden. Dort soll die Möglichkeit bestehen eine erneute detailliertere Suche vorzunehmen. Mit der detaillierten Suche soll man die Option haben verschiedene Filter auf die anzuwenden. Es sollen unterschiedliche Filter vorhanden sein, hierzu zählen Filter mit denen man nach verschiedenen Diäten, Diäten können „Low-Carb“, „Low-Fat“ und ähnlich sein, Filtern kann zudem soll es möglich sein auch nach der Zubereitungszeit zu filtern. Außerdem sollen Zutaten ausgeschlossen werden können. Des Weiteren soll es möglich sein einen Kalorienbereich festzulegen. Die Filter sollen beliebig miteinander kombinierbar sein.

Die Suchergebnisse sollen in Kartenform angezeigt werden. In diesen Karten soll der Name des Rezeptes, ein Bild des Gerichts, eine kurze Beschreibung der Zutaten und der Zeitaufwand dieses zu kochen angezeigt werden. Es soll möglich sein auf diese Karten zu drücken und dann auf eine extra Seite nur mit diesem Rezept zu gelangen. Auf dieser sollen alle wichtigen Rezeptinformationen angezeigt werden. Diese soll ein großes Bild, alle Zutaten, alle Inhaltsstoffe und deren prozentualen Anteil am Tagesbedarf, die Diätenmarker anzeigen. Außerdem soll man von dort direkt zur Beschreibung wie dieses Gericht gekocht wird kommen.

## 2.3 Auswahl der Werkzeuge

Das Produkt wird nicht über herkömmliche Wege wie CDs oder den Download angeboten, sondern als Webanwendung. Dies hat viele Vorteile. Man hat von überall, vorausgesetzt es besteht eine Verbindung zum Internet, Zugriff auf den RezeptFinder.

# 3 Projektdurchführung

# 4 Unternehmerischer Anteil

# 5 Projektabschluss

# 6 Anhang