Finden Sie Ihr Team und wählen Sie eine Anwendung aus. Schreiben Sie eine

detaillierte Spezifikation Ihrer Anwendung auf, um die oben genannten

Anforderungen zu erfüllen (Ressourcen identifizieren, Papierprototyp erstellen usw.).

Sie müssen präsentieren, was Ihr Team tun wird (bisher benötigen wir für diesen

Schritt kein Backend).

In Crust We Trust

Webshop einer Pizzeria

Inhaltsverzeichnis

[Projektbeschreibung 2](#_Toc198129950)

[Anwendung / Scope 2](#_Toc198129951)

[Out-off Scope 2](#_Toc198129952)

[Ressourcen 3](#_Toc198129953)

[Benutzerrollen 3](#_Toc198129954)

[User Stories 3](#_Toc198129955)

[Nicht registrierter Benutzer 3](#_Toc198129956)

[Registrierter Benutzer 3](#_Toc198129957)

[Administrator (Mitarbeiter/Betreiber der Pizzeria) 4](#_Toc198129958)

[Zusätzliche User Stories 4](#_Toc198129959)

[Funktionales Design – Wireframes 5](#_Toc198129960)

[Startseite 5](#_Toc198129961)

[Navigation Bar 5](#_Toc198129962)

[User Symbol 5](#_Toc198129963)

[Filterbalken (Produktfilter) 5](#_Toc198129964)

[Nächste Schritte 5](#_Toc198129965)

[Meilenstein 2 5](#_Toc198129966)

[Endabgabe 5](#_Toc198129967)

# Projektbeschreibung

## Anwendung / Scope

Im Webshop der Pizzeria ist möglich unterschiedliche Speisen und Getränke für eine Lieferung zu bestellen und zu bezahlen.

Bei der Auswahl der Produkte stehen Filter nach Produktkategorie (Vorspeise, Hauptspeise, Nachspeise, Getränke) und teilweise nach Unterkategorien (z.B. Pizza, Pasta etc.) zur Verfügung. Weiters können vegane Produkte gefiltert werden.

Registrierte Benutzer (User) haben zusätzlich die Möglichkeit

* ihre Bestellhistorie anzuschauen
* ihre hinterlegte Adresse als Lieferadresse zu verwenden
* ihr hinterlegtes Zahlungsmittel beim Check-out zu verwenden (C)\*
* unspezifische Daten zu hinterlegen (inkl. Fotoupload des Profilbilds)

Administratoren (Mitarbeiter/Betreiber der Pizzeria) können

* Produkte anlegen, ändern und löschen
* haben Zugriff auf die Daten aller Produkte, Bestellungen und User.

Detaillierte Informationen/ Spezifikationen finden sich in den Kapiteln Benutzerrollen, User Stories und Funktionales Design – Wireframes.

\* Im Gesamten Dokument werden Anforderungen / Features die keine Basisfunktionalität darstellen mit (C) – Could / Challange – gekennzeichnet.

## Out-off Scope

* Die Webseite ist keine Informations- / Werbeseite für die Pizzeria, d.h. es gibt keine Seiten wie „Über uns“, „Team“, „Unser Lokal“ etc.
* Eine Bestellung über die Webseite mit Abholung vor Ort (statt Lieferung) ist nicht möglich
* Impressum ist nicht vorgesehen

Detaillierte Abgrenzungen des Scopes: siehe Kapitel Funktionales Design – Wireframes.

# Ressourcen

* User
* Produkte
* Bestellungen
* Adressen
* Zahlungsmittel

# Benutzerrollen

Es gibt drei verschiedenen Benutzerrollen:

* Nicht registrierter Benutzer
* Registrierter Benutzer
* Administrator (Mitarbeiter/Betreiber der Pizzeria)

# User Stories

## Nicht registrierter Benutzer

* Als nicht registrierter User möchte ich Produkte für eine Lieferung auswählen können
* Bei der Produktauswahl möchte ich nach bestimmten Produktkategorien sowie nach veganen Produkten filtern können.
* Bei der Produktauswahl möchte ich den Preis der Produkte sehen
* Vor dem Abschluss der Bestellung (Warenkorb) möchte ich eine Bestellübersicht mit allen Produkten, Mengen und Preisen bekommen.
* Im Warenkorb möchte ich Mengen ändern, Produkte komplett entfernen können, sowie weiter Produkte hinzufügen können.
* Bei der Bestellung möchte ich eine Lieferadresse, Namen und Telefonnummer angeben können.
* Ich möchte die Bestellung online bezahlen können.

## Registrierter Benutzer

* Als registrierter Benutzer möchte ich mich einloggen können.
* Als registrierter Benutzer möchte ich ein Profilbild hochladen können.
* Als registrierter Benutzer möchte ich mir meine Bestellhistorie anschauen können.
  + Ich möchte Produkte aus der Bestellhistorie in den Warenkorb übernehmen können (C).
* Als registrierter Benutzer möchte ich meine Adresse hinterlegen können Das Adresse soll als Lieferadresse in die Bestellung übernommen werden. Eine Änderung der Lieferadresse im Bestellvorgang soll möglich sein.
* Als registrierter Benutzer möchte ich ein Zahlungsmittel (C) hinterlegen können. Das Zahlungsmittel soll in die Bestellung übernommen werden. Eine Änderung des Zahlungsmittels im Bestellvorgang soll möglich sein.

## Administrator (Mitarbeiter/Betreiber der Pizzeria)

* Als Administrator möchte ich mich einloggen können.
* Als Administrator möchte ich Zugriff auf die Daten aller Produkte, Bestellungen und User (registrierte Benutzer und Administratoren) haben.
* Als Administrator möchte ich diese Daten mittels Freitextsuche filtern können
* Als Administrator möchte ich Bestellungen löschen können.
* Als Administrator möchte ich die Daten von Usern ändern können sowie User löschen können.
* Als Administrator möchte ich Usern Administratorrechte vergeben können.
* Als Administrator möchte ich Produkte anlegen, ändern und löschen können.
* Ein Löschen der Produkte soll nur möglich sein, wenn das Produkt noch nicht in einer Bestellung vorhanden ist.
* Als Administrator möchte ich die Sichtbarkeit von Produkten steuern können (Produkte, die sich nicht mehr auf der Karte befinden oder Produkte, die noch nicht im zum Verkauf stehen, sollen nicht angezeigt werden)

## Zusätzliche User Stories

* Die Anwendung muss responsiv sein.
* Es muss (in Bezug auf http-Codes) sinnvolles Errorhandling und für Menschenlesbare Fehlermeldungen implementiert sein.

# Funktionales Design – Wireframes

## Startseite

Startseite ist die Produktauswahlseiten mit Navigation Bar und darunter liegendem Filterbalken.

Eventuell wird es darunter ein statische Foro oder ein Carousel aus Fotos geben. Die Entscheidung wird im Zuge der Implementierung getroffen.

## Navigation Bar

Die Navigation besteht aus dem Namen der Pizzeria (In Crust We Trust), eventuell einem Logo sowie rechts einem Symbol für User. Das detaillierte Design wird im Zuge der Implementierung festgelegt.

### User Symbol

## Filterbalken (Produktfilter)

# Nächste Schritte

## Meilenstein 2

## Endabgabe