

# M151/M152

# Projektbescrieb

## Allgemein

Ziel des Projekts ist eine Plattform für das Teilen von Kochrezepten zu realisieren, auf welcher die Benutzer Rezepte erstellen und sich gegenseitig Feedback geben können. Die Benutzer können Rezepte mit Zutaten, Mengenangaben und Zubereitungsschritten erstellen. Die angemeldeten Benutzer können ihre Lieblingsrezepte zu ihren Favoriten hinzufügen. Über eine Suchfunktion lassen sich Rezepte nach Namen oder nach Zutat finden, des Weiteren werden Tags verwendet, um das Filtern nach Art des Rezepts zu vereinfachen, zum Beispiel Tags wie Vorspeise, Hauptspeise, Nachspeise, Backen, Vegetarisch usw. Um die Plattform vor ungewünschtem Inhalt zu schützen, werden Moderatoren eingesetzt, diese verfügen über Admin Rechte und können Rezepte löschen, bearbeiten oder Benutzerkonten blockieren.

## Personengruppen

### Benutzer

Können Rezepte erstellen und sie bearbeiten. Der User hat eine Favoritenliste, welcher er Rezepte hinzufügen kann. Rezepte anderer User kann er mit einem Like wertschätzen. Benutzer können Kommentare zu Rezepten schreiben. Findet ein User Inhalte die er für nicht angebracht haltet, kann er diese Melden.

### Moderator

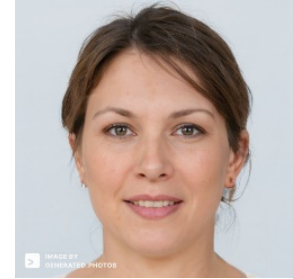
Sorgt für die Qualität der Inhalte auf der Plattform. Der Moderator kann Rezepte anderer Benutzer löschen, bearbeiten oder einen User blockieren. Der Moderator hat Einsicht in die Meldungen von Usern und kann dieses Prüfen. Für kleinere Regelverstösse werden Strafpunkte vergeben, hat ein Benutzer viele dieser Punkte gesammelt liegt es im Ermessen des Moderators diesen zu blockieren.

# Personas

## Benutzer

### Margrith Stalder

Alter	42
Wohnort	Schüpfheim
Ausbildung	Kauffrau
Beruf	Hausfrau
Zivilstand	Verheiratet mit 4 Kindern



Margrith träumte eigentlich vom beruflichen Erfolg und dem Jetsetten rund um die Welt mit ständig einem Cüpli in der Hand, jedoch wurde aus dem Traum nichts. Als sie im Alter von 21 Jahren nach einem Gadenfest in Hasli mit einem Cüpli Zuviel mit Zwillingen schwanger wurde, war die berufliche Karriere abrupt zu ende. Nach einigen Jahren Kinder Frust gewöhnte sie sich daran und brachte noch zwei weitere Kinder auf die Welt. Margrith hat sich in der Beziehung mit einem veralteten Rollenbild abgefunden und kann sich wenigstens noch in der Küche austoben, nicht nur Währschafte steht auf ihrem Speiseplan, sondern auch exotisches aus aller Welt.

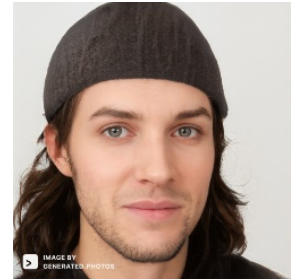
- Ist in sozialen Medien sehr aktiv
- Schreibt gerne Kommentare
- Kocht meistens für dieselbe Anzahl Personen
- Surft hauptsächlich auf ihrem iPad
- Hat eine Nussallergie

## Benutzer

### Dante Panicucci

Alter	23
Wohnort	Emmenbrücke
Ausbildung	Handelsschule
Beruf	Student
Zivilstand	Ledig

---



Dante Sohn eines italienischen Wagenreinigers bei einem Eisenbahnunternehmen, hat sich schon früh im Leben hohe Ziele gesetzt, um dem Schicksal seines Vaters zu entgehen, der 50 Stunden in der Woche zu einem Hungerslohn malochet und so hat er sich entschieden bei den ganz grossen mitzumischen und studiert Wirtschaft an der Hochschule Luzern. Seit dem 2. Semester an der HSW wohnt er zusammen mit seinem Studienkolleg in einer 2-Zimmer Wohnung. Seine Kochkünste orientieren sich an seinem niedrigen Budget und so kommt meist Spaghetti mit Tomatensauce auf den Teller, jedoch wenn der Swipe auf Tinder mit ihm war, lässt er für ein Date gerne etwas springen und sucht ein ausgefallenes Rezept, um sein Date zu verzaubern.

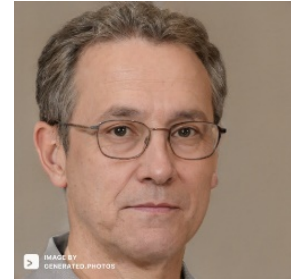
---

- Betreibt Recherchen auf seinem MacBook
  - Hinterlässt gerne einen like
  - Kocht meistens für zwei
  - Vegetarier
-

## Moderator

Lutz Roth

Alter	54
Wohnort	Petting DE
Ausbildung	Oberschule
Beruf	Uhrmacher
Zivilstand	Ledig



Lutz der als Kind Polizist werden wollte, kam leider nie auf die erfordernten 1,63 Meter und so wurde er verbittert und zog sich als Uhrmacher mehrheitlich aus der Öffentlichkeit Zurück. Mit dem Aufkommen des Internets entdeckte der schüchterne Schildkrötensammler eine neue Welt, um sein Bedürfnis nach Macht zu stillen und so meldet er sich gerne freiwillig, um in seiner Freizeit auf unterschiedlichen Plattformen Internet-Polizist zu spielen. Stolz ist der Mehlsuppenliebhaber vor allem auf seinen Moderator Posten auf r/soup mit 23.1k Mitgliedern.

- Hat gerne die Übersicht auf seinen 6 Bildschirmen
- Schätzt sich als hart aber fair ein
- Liebt es zu diskutieren

## User Stories

<b>Rezepte durchsuchen</b>
Als Besucher der Plattform kann ich mithilfe von Such- und Filterfunktion die Rezepte durchsuchen, um schneller an ein interessantes Rezept zu kommen

<b>Rezept Menge anpassen</b>
Als Besucher kann ich die Mengen eines Rezepts nach Anzahl Personen hoch- und runterrechnen.

<b>Benutzerkonto erstellen</b>
Als Besucher, welcher die zusätzlichen Features wie Favoritenliste oder Kommentieren nutzen will, kann ich ein Benutzerkonto mit Benutzernamen, E-Mail-Adresse und Passwort erstellen

<b>Benutzerkonto verwalten</b>
Als Benutzer kann ich meinen Benutzernamen und das Passwort ändern

<b>Einstellung Anzahl Personen</b>
Als Benutzer kann ich die Standardanzahl bei der Mengenberechnung eines Rezepts festlegen

<b>Einstellung Filter</b>
Als Benutzer kann ich eine Negativliste von Tags und Zutaten für die Rezeptübersicht erstellen, um unerwünschte Rezepte auszuschliessen

<b>Benutzer Login</b>
Als Besucher kann ich mich über das Login Formular anmelden, um auf meine Rezepte und Favoriten zuzugreifen.

<b>Rezepte erstellen</b>
--------------------------

Als Benutzer kann ich ein Rezept mit Zutaten, Mengenangaben und Zubereitungsschritten erstellen, welches dann auf der Plattform veröffentlicht wird
---

<b>Rezept editieren</b>
-------------------------

Als Benutzer kann ich meine eigenen Rezepte editieren
---

<b>Rezept löschen Benutzer</b>
--------------------------------

Als Benutzer kann ich meine eigenen Rezepte löschen
---

<b>Rezepte kommentieren</b>
-----------------------------

Als Benutzer kann ich einen öffentlichen Kommentar zu einem Rezept schreiben
--

<b>Rezepte liken</b>
----------------------

Als Benutzer kann ich ein Rezept liken
--

<b>Zur Favoritenliste hinzufügen</b>
--------------------------------------

Als Benutzer kann ich ein Rezept zu meiner Favoritenliste hinzufügen
--

<b>Von der Favoritenliste löschen</b>
---------------------------------------

Als Benutzer kann ich ein Rezept von meiner Favoritenliste löschen
--

<b>Rezept melden</b>
----------------------

Als Benutzer kann ich ein Rezept wegen unangebrachten Inhalten melden
---

<b>Meldung behandeln</b>
--------------------------

Als Moderator kann ich Meldungen von Rezepten wegen unangebrachten Inhalten prüfen und eine Aktion vornehmen
--

<b>Meldung ablehnen</b>
-------------------------

Als Moderator kann ich bei einer nicht gerechtfertigten Meldung diese ablehnen und der Ersteller der Meldung erhält einen Strafpunkt
--

<b>Meldung akzeptieren</b>
----------------------------

Als Moderator kann ich bei einer gerechtfertigten Meldung diese akzeptieren und der Ersteller des Rezepts erhält einen Strafpunkt
---

<b>Rezept löschen Moderator</b>
---------------------------------

Als Moderator kann ich Rezepte von Benutzern löschen, welche gegen die Plattform Regeln verstossen
--

<b>Benutzer blockieren</b>
----------------------------

Als Moderator kann ich Benutzer, welche zu oft gegen Regeln verstossen haben, blockieren, die blockierten Benutzer können sich nicht mehr auf der Plattform anmelden
--

## Technologien

.NET 5

PostgreSQL