



Projekt M151/M152

RECIPEBOOK

Inhalt

Applikation

Technologien

Schnittstellen

Design-Entscheidungen

Herausforderungen

Lessons learned

Demo

RecipeBook

Zweck der Anwendung

Vorteile gegenüber ähnlichen Plattformen

Rollen: User / Moderator

Zielgruppe

Technologien

C#

ASP.NET

EF Core

Postgres

Angular

Schnittstellen

users

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	users/register	Registrierung eines users
POST	users/login	Login eines users
GET	users/{id}	Abfrage user mit id, liefert Rezepte des Users aus
GET	users	Abfrage aller user, nur für Moderatoren
PUT	users	Update von user
PUT	users/block/{id}	Blockiert Zugang für user mit id, nur für Moderatoren

recipes

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	recipes/create	Erstellen eines Rezepts
GET	recipes	Abfrage aller Rezepte
GET	recipes/{id}	Abfrage Rezept Details mit id
POST	recipes/search	Abfrage Rezepte die den Suchkriterien entsprechen
PUT	recipes	Update von Rezept
DELETE	recipes/{id}	Löschen von Rezept mit id

likes

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	likes/{id}	Like von Rezept mit Id
DELETE	likes/{id}	Löscht like von Rezept mit Id

comments

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	comments/{id}	Hinzufügen von Kommentar zu Rezept mit id
DELETE	comments/{id}	Löschen von Kommentar mit id, nur für Moderatoren

units

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	units	Hinzufügen einer unit
GET	units	Liefert alle units aus
DELETE	units/{id}	Löscht unit mit id, nur für Moderatoren

tags

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	tags	Hinzufügen eines tags
GET	tags	Liefert alle tags aus
DELETE	tags/{id}	Löscht tag mit id, nur für Moderatoren

favorites

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	favorites/{id}	Fügt Rezept mit id der Favoritenliste des users hinzu

reports

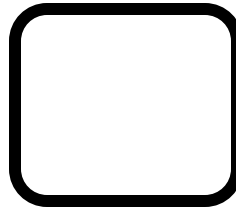
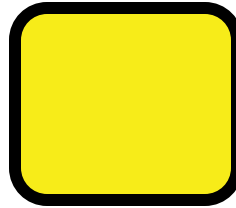
Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	reports/{id}	Report user mit id
POST	reports/penalty/{id}	Erteilen von Strafpunkt an user mit id
GET	reports	Abfrage aller reports
PUT	reports/accept/{id}	Annahme Report, löst Standardaktion für report-Art aus
PUT	reports/decline/{id}	Ablehnen des reports

Design-Entscheidungen



Roboto

Roboto



Schwarz Weiss
gute Lesbarkeit,
elegant, simpel

Herausforderungen

Wenig Erfahrung mit C#, ASP.NET, EF Core

Arbeit nur mit Linux als Linux Noob

Lessons Learned

Weniger ist mehr

Snap