
Rezepte Netzwerk

Ein Web Applikation Projekt von Anna-Lisa
Merkel und Molham Al-khodari

Inhalt

1. Idee
2. Funktionsanforderungen
3. Planung und Organisation
 - a. Herangehensweise
 - b. Rollen im Team (Aufgabenverteilung)
 - c. Meilensteinplan
4. Todo
5. Demo
6. Probleme
7. Lessons Learned
8. Tools und Techniken

Idee

- Rezepte-Blog / -Seite: Nutzer können Rezeptideen hochladen (Zutaten, Anweisungen, Bilder), andere Nutzer können diese ansehen und nachkochen
- weitere Funktionen: Likes, Merkliste, Kommentare, Filterung nach Kategorien und Zutaten

Funktionsanforderungen

- ✓ Listenansicht von Rezepten
- ✓ Einteilung in Kategorien
- ✓ Detailansicht von Rezepten
- ✓ Registrierung und Anmeldung
- ✓ Konto verwalten
- ↻ ✓ neues Rezept anlegen, bearbeiten, löschen
- ✓ Rezepte merken und Merkliste
- ↻ ✓ Rezepte suchen (Textform) und Listen filtern
- ✓ Rezepte kommentieren
- ✓ Bewerten / Liken von Rezepten

Planung und Organisation

Herangehensweise

- Idee & Inspiration suchen
- Marktrecherche
- Funktionsliste erstellen
- Datenbankmodell definieren
- Designentwurf (Figma)
- Umsetzung in Sprints
- wöchentlich Meetings
 - immer Mittwochs + Sonntag/Montag vor Sprintpräsentation
- Idee weiterentwickeln

Rollen im Team

- keine konkreten Rollen
- alle zwei Wochen (jeweils nach Sprintpräsentation):
 - Festlegung von zu erledigenden Tickets
 - Aufteilung der Tickets untereinander
- keine Spezialisierungen im Team (z.B. nur Backend oder nur Styling)
 - an jedem Bereich mal gearbeitet
 - dadurch Hilfe untereinander

Meilensteinplan / Sprints



- M1: Projektinitiierung und Backend-Grundlagen
 - Repo (Front- und Backend), Projekt (Front- und Backend), Hauptkomponenten, User Logik, Mockups
- M2: Implementierung der Datenbank und Frontend-Anbindung
 - Datenbank, Rezept Logik, Frontend-Anbindung, Headernavigation, Login Logik, Home-Seite
- M3: Interaktion für Nutzer und mit Rezepten
 - Registrierung Logik, Formulare (Login und Registrierung), Authentifizierung, Create Recipes Logik, Detailansicht, Listenansicht, Kategorien, Testdaten

Meilensteinplan / Sprints



- M4: Benutzeroberfläche und weitere Funktionen
 - Header Navigation, Footer, Profilseite, Suchfunktion, Create Recipes
- M5: verbesserte Benutzerinteraktionen und Profil-Management
 - Überarbeitete Detailseite, "Merken"-Funktion, Profilseiten-Update, "Stern vergeben"
- M6: Erweiterte Rezept-Funktionalitäten, Kommentarbereich und Nutzerfreundlichkeit
 - "Rezept drucken", "Beliebteste Rezepte" Update, Homepage-Styling, Delete Confirmation Dialog, Dynamische Zutaten Bearbeitung
- M7: Projektabschluss & Abgabe

Todo

- Bearbeiten von Rezepten
- Sortierung von Rezepten
- Adminansicht und Adminfunktionalitäten
 - Rezepte und Kommentare löschen
 - alle Nutzer und ihre Rezepte / Kommentare ansehen
- 404 Seite gestalten
- Alerts (z.B. bei erfolgreicher Änderung der eigenen Daten)
- Responsive Styling
- Bilderupload

Demo



Probleme

- ClickUp: Nutzungslimits der kostenlosen Version
- MongoDB: Angabe der IP-Adresse
- zu Beginn Probleme beim Mergen

Lessons Learned

- Angular (besser) gelernt
- NodeJS mehr Erfahrung gesammelt
- NoSQL (MongoDB) zum Ersten mal ausprobiert
- Aufgaben / Todos auf Sprints aufteilen
- bessere Schätzung von Zeitaufwand und eigener Bearbeitungsdauer
- bessere Zeiteinteilung durch erforderliche Sprintpräsentationen
(bestimmter Projektstand muss erreicht werden)

Tools und Techniken



mongoDB®

mongoose

elegant mongodb object modeling for node.js

express



ClickUp



GitLab

Danke für die Aufmerksamkeit

