

PWA aus Vue.js Komponenten

Aus welchem Projektrisiko leitet sich der PoC ab?

- Einfaches Finden und Installieren der PWA
 - Mit Vue.js sollte es einfach sein eine PWA mit Manifest anzulegen welche einfach instand zu halten ist.
 - Eine PWA ist modern und auf fast allen mobilen Geräten zu installieren, selbst wenn nicht, über den Browser nutzbar.

Was wird wie umgesetzt?

- Es soll eine Basis Applikation implementiert und deployed werden, welche dann auf mobilen Endgeräten installiert werden kann und aktuelle Neuerungen und Erweiterungen sollen einfach auf den Endgeräten zu aktualisieren sein.

Exit-Kriterien - Erfolgsfall

- Die Basis Applikation lässt sich:
 - installieren,
 - Updates werden im besten Fall automatisch installiert beim online Aufruf der Seite/App.

Fail-Kriterien - Misserfolg

- Die PWA lässt sich nicht installieren.
- Updates werden nicht erkannt und installiert.

Fallbacks - alternative Lösungsansätze

- Die Updates müssen manuell installiert werden und der Nutzer auf das Update hingewiesen werden.

Dokumentation

Welche Exit- und Fail-Kriterien sind eingetroffen

(Optional:) Welche Gründe gab es für den Misserfolg

Rezeptvorschläge

Aus welchem Projektrisiko leitet sich der PoC ab?

- unzureichende Nutzung der Plattform
 - Wenn Nutzer selbst nicht aktiv nach ihrer Familienkultur suchen, besteht die Gefahr, dass das Interesse unzureichend ist und der Service stirbt. Um das zu verhindern sollen Nutzer Vorschläge basieren auf ihrem Verhalten erhalten die ihnen gefallen könnten.

Was wird wie umgesetzt?

- Nutzer müssen die Möglichkeit haben:
 - Rezepte anlegen zu können
 - Rezepte bearbeiten zu können
 - Rezepte speichern zu können
 - Rezepte kochen zu können
- Das System muss die Zutaten und Kategorien sowie andere für den Algorithmus relevanten Metadaten auswerten können
- Das System muss eine Komponente besitzen die aus diesen Daten und dem Algorithmus Vorschläge generieren kann
- Das System muss dem Nutzer Vorschläge präsentieren können.

Exit-Kriterien - Erfolgsfall

- Alle Anforderungen werden erfüllt
- Nutzer nutzen die Vorschläge wie erwartet

Fail-Kriterien - Misserfolg

- Nicht alle Anforderungen werden erfüllt
- Nutzer nutzen die Vorschläge nicht

Fallbacks - alternative Lösungsansätze

- Die Anforderungen für den PoC werden angepasst
- Es wurden alternative Wege gefunden Nutzer zur Interaktion mit dem System zu motivieren.

Dokumentation

Welche Exit- und Fail-Kriterien sind eingetroffen

(Optional:) Welche Gründe gab es für den Misserfolg

Alternative Zutatenvorschläge

Aus welchem Projektrisiko leitet sich der PoC ab?

- Barrierefreiheit
 - Nicht jeder Nutzer hat zwingend alle Zutaten verfügbar, es wäre sinnvoll Alternative Zutaten vorzuschlagen

Was wird wie umgesetzt?

- Das System muss dem Nutzer die Möglichkeit bieten, für Zutaten alternative Zutaten vorzuschlagen.
- (Optional) Das System soll häufig vorgeschlagene Alternativ Zutaten zu einer Zutat erkennen und selbstständig für noch nicht eingetragene Alternativ Zutaten in Rezepten ergänzen.

Exit-Kriterien - Erfolgsfall

- Die Alternativen Zutaten sind für Nutzer sichtbar und auswählbar,
- Die Alternativen Zutaten sind bearbeitbar
- (Optional) Die Alternativen Zutaten werden automatisch basierend auf den Aktivitäten der Nutzer vom System ergänzt/vorgeschlagen.

Fail-Kriterien - Misserfolg

- Die Alternativen Zutaten sind nicht sichtbar/auswählbar.
- Die Alternativen Zutaten sind nicht mehr bearbeitbar.
- (Optional) Die Alternativen Zutaten werden nicht automatisch ergänzt.

Fallbacks - alternative Lösungsansätze

- Die Anforderungen an Alternative Zutaten müssen überarbeitet werden.

Dokumentation

Welche Exit- und Fail-Kriterien sind eingetroffen

(Optional:) Welche Gründe gab es für den Misserfolg

Erweiterte Funktionalität und Abgrenzung zu anderen Systemen

Aus welchem Projektrisiko leitet sich der PoC ab?

- Anforderungen wurden nicht richtig ermittelt
- unzureichende Nutzung der Plattform
- mangelnder persönlicher Austausch der Nutzer untereinander
- Barrierefreiheit

Was wird wie umgesetzt?

- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, Zutaten zu priorisieren (Wichtig für das Rezept).
 - Bei dem angeben einer Zutat sollen Nutzer die Möglichkeit haben diese zu Priorisieren/die Wichtigkeit hervorzuheben.
 - Auch nach der Angabe sollen diese Erweiterungen noch getätigt werden können.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, die Herkunft/Verfügbarkeit über einer Zutat anzugeben/anzuzeigen.
 - Bei dem angeben einer Zutat sollen Nutzer die Möglichkeit haben die Herkunft/Verfügbarkeit über einer Zutat anzugeben/anzuzeigen.
 - Auch nach der Angabe sollen diese Erweiterungen noch getätigt werden können.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, Rezepte offline anzulegen und erst später zu synchronisieren/teilen.
 - Die PWA muss die Möglichkeit haben Rezepte lokal zwischen zu speichern/Cachen und dann nach Bedarf zu teilen.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, Mengenangaben zu vereinheitlichen und leichter umsetzbar zu machen.

- Das System muss über die verschiedenen Mengeneinheiten Datensätze haben und die Umrechnung bestenfalls lokal effektiv durchführen.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, benötigte Haushaltsgeräte anzugeben/anzuzeigen.
 - Bei dem angeben eines Rezepts sollen Nutzer die Möglichkeit haben benötigte Haushaltsgeräte anzugeben/anzuzeigen.
 - Auch nach der Angabe sollen diese Erweiterungen noch getätigt werden können.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, Rezepte um Kommentare und Tipps sowie Feedback zu erweitern.
 - Das System muss Nutzern an den passenden Stellen die Möglichkeit einer Texteingabe sowie das Teilen dieser anbieten.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, häufig genutzte Zutaten als "Vorratskammer" anzuzeigen.
 - Das System muss die Zutaten in geteilten Rezepten auslesen und deren Häufigkeit berechnen sowie einen Schwellwert errechnen können.
 - Das System braucht einen Bereich in dem es die Erkenntnisse mit den Nutzern teilen kann.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, die Farben der PWA selbst zu gestalten (Personalisierung).
 - Die PWA muss in der Lage sein sich selbst zu aktualisieren um die Benutzer Bedürfnisse adäquat zu stillen.
- Das System soll Nutzern die Möglichkeit bieten, Rezepte übersetzen zu lassen.
 - Das System benötigt die Integration eines zuverlässigen Übersetzers und muss die zu Übersetzende Sprache als auch die Ausgabe Sprache erkennen/übermittelt bekommen.

Exit-Kriterien - Erfolgsfall

- Die Erweiterungen harmonisieren miteinander.
- Nutzer nutzen die Erweiterungen.

Fail-Kriterien - Misserfolg

- Die Erweiterungen funktionieren nicht wie erwartet.
- Nutzer nutzen die Erweiterungen nicht wie erwartet.

Fallbacks - alternative Lösungsansätze

- Die Erweiterungen müssen überarbeitet/überdacht werden.

Dokumentation

Welche Exit- und Fail-Kriterien sind eingetroffen

(Optional:) Welche Gründe gab es für den Misserfolg
