

Resteverwertung

Problemstellung

Das Problem dürfte vielen bekannt sein:

Im Kühlschrank liegen noch einige Lebensmittel herum, dessen Ablaufdatum bald erreicht ist, oder von welchen man nur noch einige Resten übrig hat und man weiss nicht was man damit machen soll. Anstatt die Lebensmittel in den Abfall zu werfen oder ein Minderwertiges Gericht anzufertigen bietet nun unser App die Lösung!

Resteverwertung-App

Das Resteverwertung-App macht es möglich, hochwertige Rezepte zu finden, in welchen die Lebensmittel, die man übrig hat, verwertet werden. Dazu kann man Alle Zutaten, welche im Gericht enthalten sein sollen in einem Eingabefeld einfügen und das App sucht die passendsten Rezepte heraus. Dann kann man aus den Gefundenen Rezepten das vielversprechendste aussuchen und sofort mit der Zubereitung beginnen, denn in der App werden sowohl die benötigten zutaten sowie eine ausführliche Anleitung zur Zubereitung präsentiert.

Funktionalität

Die Resteverwertung-App funktioniert in drei Schritten. Im ersten Schritt kann man Alle Zutaten in ein Eingabefeld hinzufügen. Das Eingabefeld zeigt dann Vorschläge an, welche Zutaten gemeint sein könnten. Falls die richtige Zutat angezeigt wird, kann sie der Benutzer antippen und sie werden automatisch im Textfeld vervollständigt. Sobald alle Zutaten eingefügt sind, kann man auf weiter klicken und die passendsten Rezepte werden angezeigt, von welchen man ein auswählen kann. Diese Auswahl ist der zweite Schritt. Im dritten Schritt wird das ausgewählte Rezept dann geöffnet. So kann man alle benötigten Zutaten und eine Anleitung zur Zubereitung sehen.

Change

Im Endprodukt sind wir mal von der Planung abgewichen.

Favorisier Button:

Wir haben zusätzlich ein Button eingebaut, mit dem ein Rezept Favorisiert werden kann. Wenn man ein Rezept favorisiert, wird ein Toast angezeigt, der die Aktion bestätigt. Dann kann das Rezept jederzeit bei den Favoriten aufgerufen werden.

Foto:

In der Rezeptansicht wird nicht wie geplant ein Bild angezeigt. Dies liegt daran, dass das PAsen der Daten ca. 3 Sekunden pro Rezept dauert. Wenn man auch noch ein Bild Laden müsste, würde die Zeit gut auf das doppelte ansteigen, was nicht verhältnismässig wäre.

Resteverwertung

Zutaten (autocomplete)

☒ ☐
☒ ☐
☒ ☐

Zutaten fertig

Resteverwertung

[Bild] [Namen]

[Bild] [Namen]

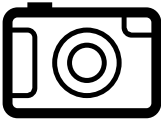
[Bild] [Namen]

[Bild] [Namen]

[Bild] [Namen]

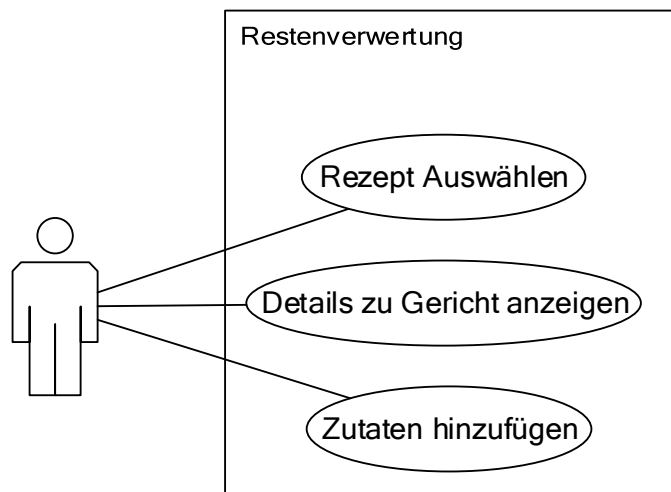
Zutaten hinzufügen

Resteverwertung

 [NAME]

[Zutaten]

[Zubereitung]



Nr.	Beschreibung	Erwartung	Ergebnis
1	Eingabe von EINER Zutat, dann weiter.	Rezepte werden angezeigt, bei welchen diese Zutat vorkommt	✓
2	Eingabe von mehreren Zutaten, dann weiter	Rezepte werden angezeigt, in denen Alle gewählten Zutaten vorkommen	✓

3	Eingabe von keiner Zutat, dann weiter	Es kommt eine Fehlermeldung die darauf Hinweist, dass Zutaten eingegeben werden müssen	Das App stürzt ab und startet sofort neu
4	Eine Zutat wird per Auto-complete eingefügt	Die Zutat wird nach eingefügt, gefolgt von einem Komma.	✓
5	Der Rückbutton wird auf der Rezept Auswahlseite geklickt.	Die Zutatenauswahlseite wird geöffnet	✓
6	Der Rückbutton wird auf der Rezeptanzeigeseite geklickt	Die Rezeptauswahlseite wird geöffnet	✓
7	Der Favorisier Button wird geklickt	Das Rezept wird als Favorit gespeichert und kann in der Favo-Ansicht betrachtet werden. Ein Toast gibt eine Erfolgsmeldung.	✓