



AI Rezeptapp

Von Tim Geiter

Generell

- Noch in Entwicklung
- Eine Flutter App
- Teil meiner Bachelor Arbeit

Zweck:

- Zutaten in der App abspeichern
- Zutaten nutzen, um Rezept zu generieren
 - Durch KI

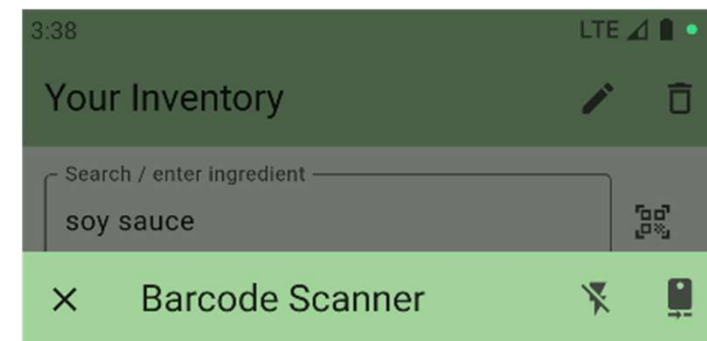
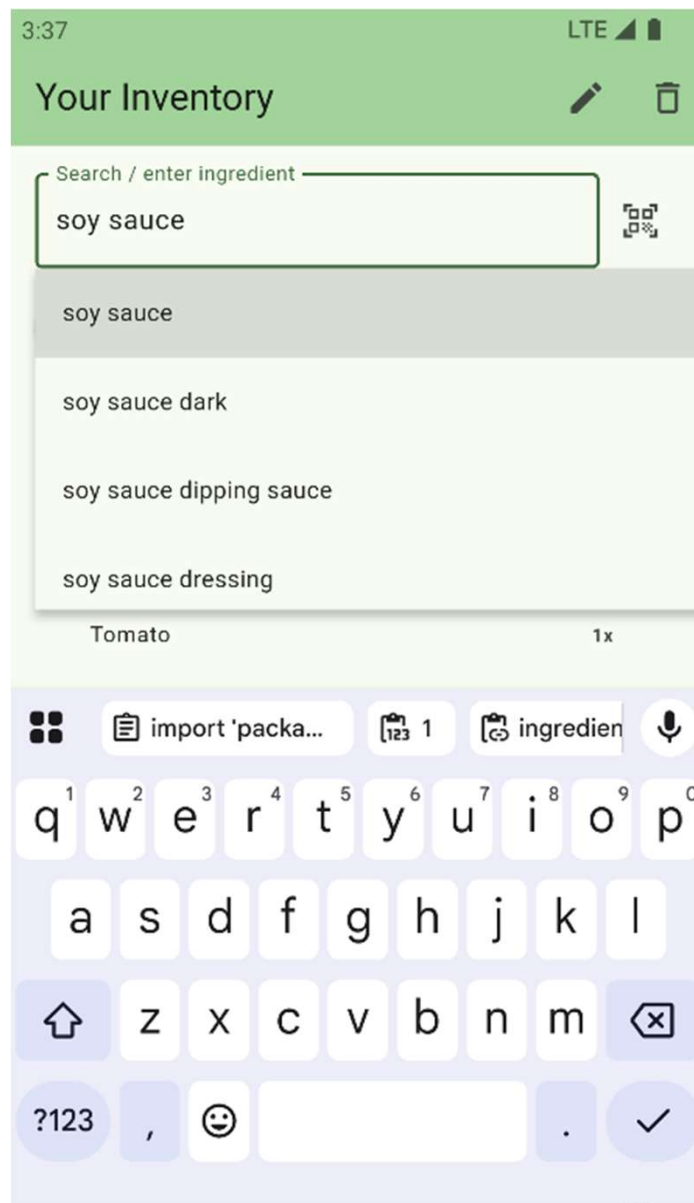
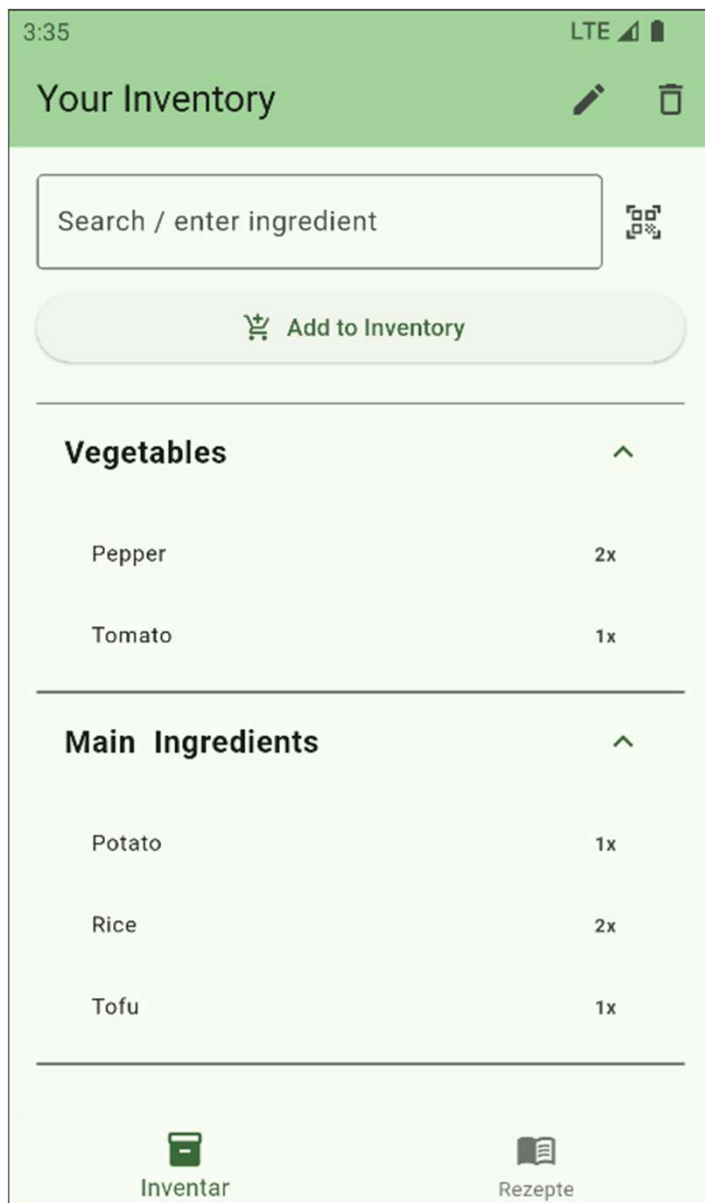
Vorteile

- Lebensmittelverschwendung reduzieren
- Spart Geld
- Praktisch



Einfügen von Zutaten:



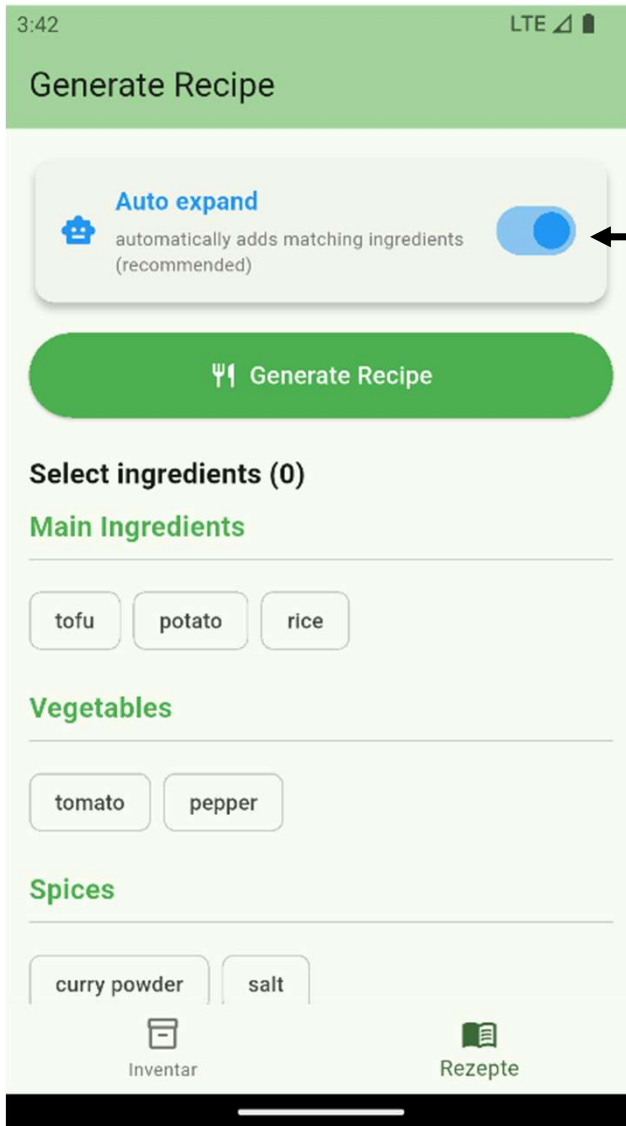


Positioniere den Barcode im Rahmen

Rezept Generieren

- Verwendetes Model:

<https://huggingface.co/flax-community/t5-recipe-generation>



Matching Ingredients werden mithilfe
eines Bert Models ermittelt
-Durch Kosinus-Ähnlichkeit

Verwendetes Model:
<https://huggingface.co/alexandseo/RecipeBERT>

Ich habe Lust
auf Curry!




Zutaten Auswählen

3:53 LTE

Generate Recipe

Auto expand
automatically adds matching ingredients (recommended) ☒

 Generate Recipe

Select ingredients (4) ✕ Reset

Main Ingredients



tofu potato ☒ rice

Vegetables

tomato pepper

Spices

☒ curry powder salt

 Inventar  Rezepte

Rezept

3:52 LTE

Generate Recipe

Peanut curry

INGREDIENTS

- ☒ 2 cups rice adam s
- ☒ 1/2 cup coconut cream
- ☒ 1/3 cup peanut butter
- ☒ 1 teaspoon curry powder
- ☒ 1/4 cup dried mango, soaked and cut into small chunks
- ☒ 2 cups potato, cooked and peeled
- ☒ 1 cup tomato, chopped

INSTRUCTIONS

- 1 Wash rice in a large rice cooker.
- 2 Place coconut cream, peanut butter, curry powder and mango pieces in a saucepan.
- 3 Add enough water to completely cover ingredients.
- 4 Simmer on high until mixture boils, then reduce heat to a simmer

 Inventar  Rezepte

Lecker!

