



# Food Experience

Hannes Philipp, Julia Riedinger,  
Simon Schwab, Dominik Welk

Unsere Idee





# Erste Idee

- Freizeitplaner
- Angabe von freien Zeiträumen und der maximalen Entfernung zu den Angeboten
- Ausgabe von verschiedenen Angeboten in der Umgebung nach aktueller Tageszeit



# Probleme

- Nutzen der Maps API
- keine API um Route nach Strecke zu berechnen
- begrenzte Anzahl von API Zugriffen



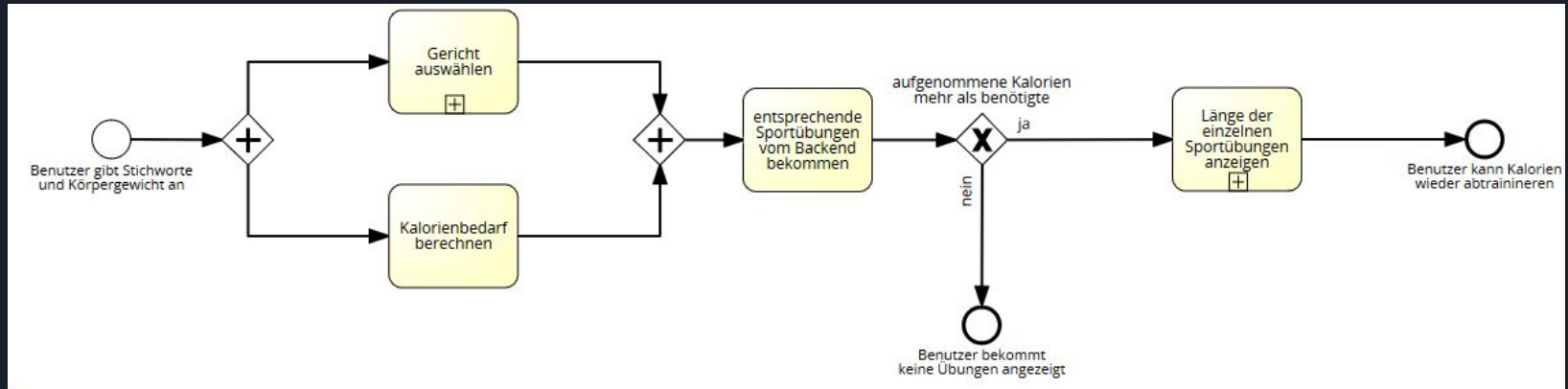
# Food Experience

- Auf was habe ich hunger?
- Das Gericht klingt gut!
- So kann ich es wieder von den Hüften kriegen.

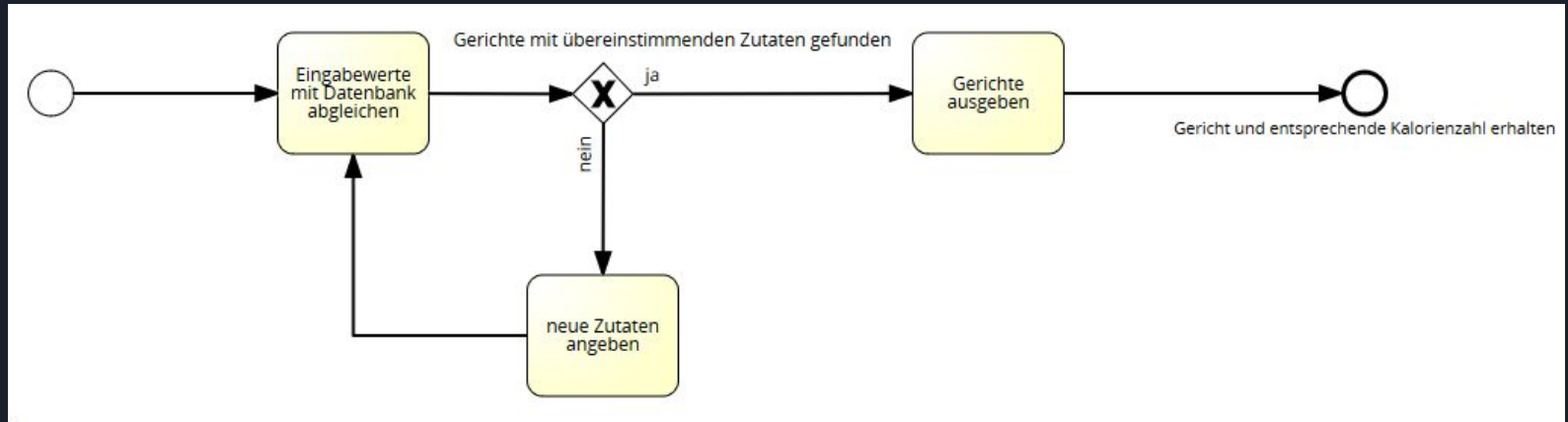
BPMN



# Hauptprozess

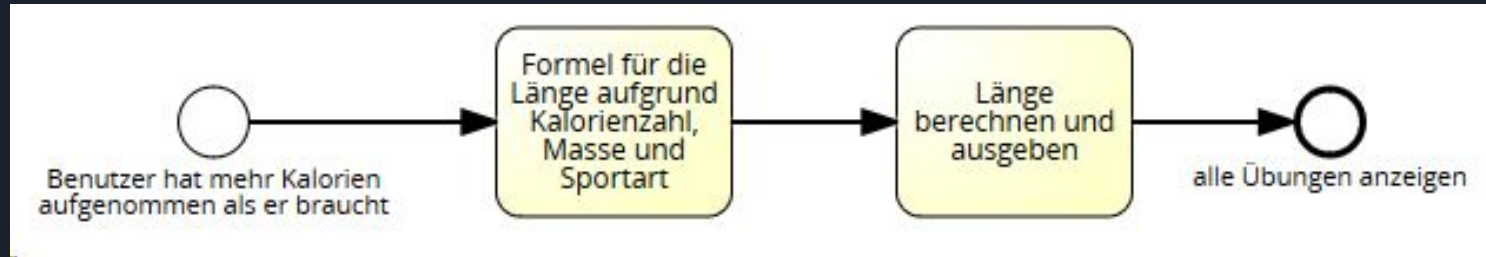


# Gerichte auswählen

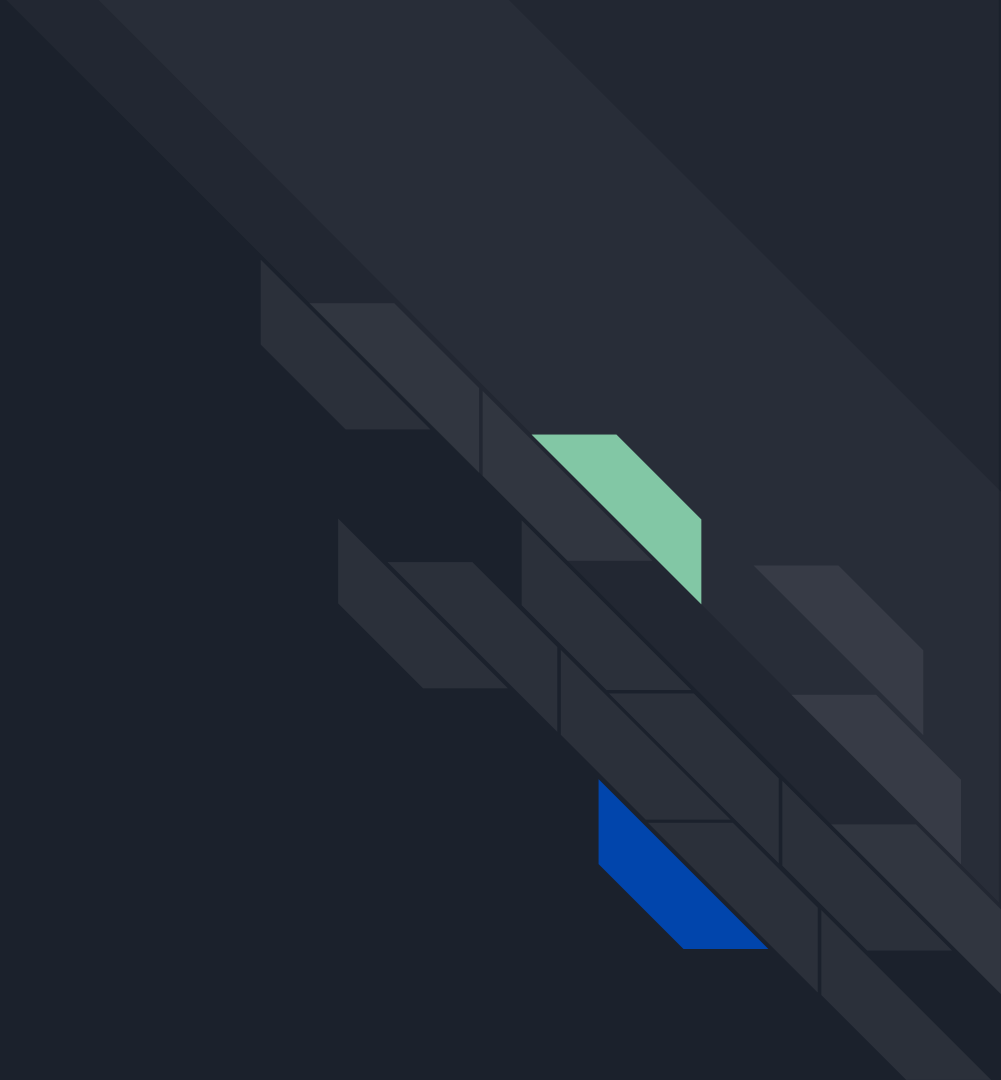




# Länge der Sportübungen anzeigen



# Backend





# Die APIs

- Recipe
- Edamam
- Activity



# Edamam API

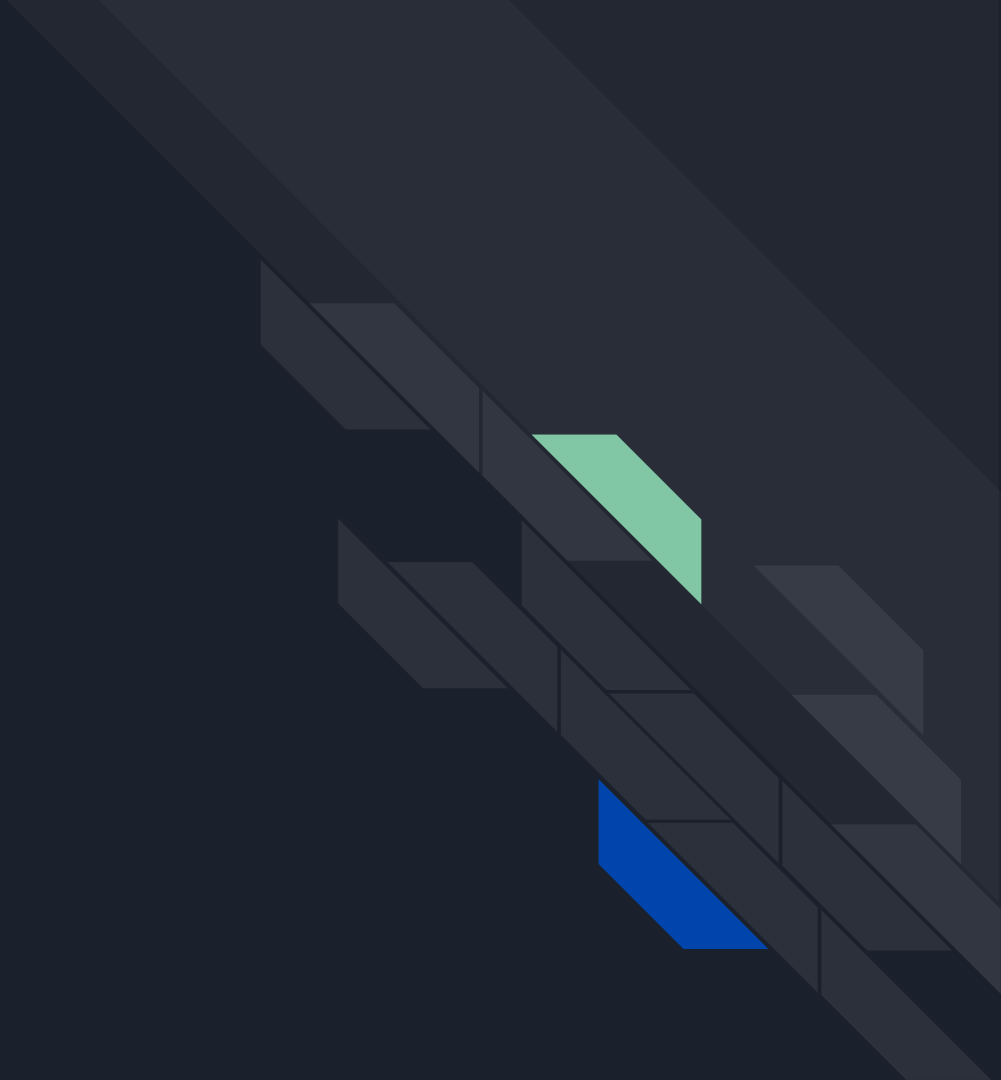
- Request
  - Keywords
  - App ID & Key
  - Anzahl Resultate
  - (Kalorien)
  - (Diät)
  - (Unverträglichkeiten)



# Edamam API

- Response
  - Rezeptliste
    - Sämtliche Zutaten
    - Nährstoffe

Frontend



Ausblick



Fragen ?

