Teknisk design

Matteus Laurent, Johan Levinsson, Oscar Petersson, Erik Peyronson

14 oktober 2015

Vad är MatLabb?

Interaktiv kokbok

Vad är MatLabb?

- Interaktiv kokbok
- Organisera recept

#### Vad är MatLabb?

- Interaktiv kokbok
- Organisera recept
- Söka recept baserat på exempelvis:
  - Receptnamn
  - Ingredienser
  - Allergier
  - Kostpreferenser (Ex. vegetarisk)

#### Vad är MatLabb?

- Interaktiv kokbok
- Organisera recept
- Söka recept baserat på exempelvis:
  - Receptnamn
  - Ingredienser
  - Allergier
  - Kostpreferenser (Ex. vegetarisk)
- Underlätta portions- och enhetsomvandling

#### Vad är Matl abb?

- Interaktiv kokbok
- Organisera recept
- Söka recept baserat på exempelvis:
  - Receptnamn
  - Ingredienser
  - Allergier
  - Kostpreferenser (Ex. vegetarisk)
- Underlätta portions- och enhetsomvandling
- Uppskattat energiinnehåll



# Lookup GAYYyYY

- Lagrar all receptspecifik information:
  - Namn
  - Tillagningsmetod
  - Tillagningstid
  - Betyg
  - En bild på maträtten

Inledning

MySQL Databas

- MySQL Databas
- Fem entiteter:

- MySQL Databas
- Fem entiteter:
  - Recipie

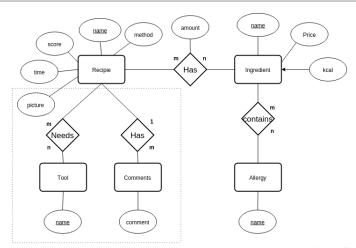
- MySQL Databas
- Fem entiteter:
  - Recipie
  - Ingredient

- MySQL Databas
- Fem entiteter:
  - Recipie
  - Ingredient
  - Tool

- MySQL Databas
- Fem entiteter:
  - Recipie
  - Ingredient
  - Tool
  - Comments

- MySQL Databas
- Fem entiteter:
  - Recipie
  - Ingredient
  - Tool
  - Comments
  - Allergy

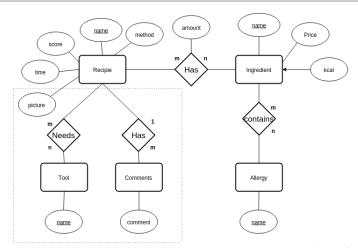
#### Överblick



### Ingredient

- Lagrar all receptspecifik information:
  - Namn
  - Tillagningsmetod
  - Tillagningstid
  - Betyg
  - En bild på maträtten

#### Överblick



### Ingredient

- Lagrar all ingrediensspecifik information
  - Namn
  - Styckpris
  - KCAL

Ingredient

• Räkna ut portionspris samt kaloriinnehåll.