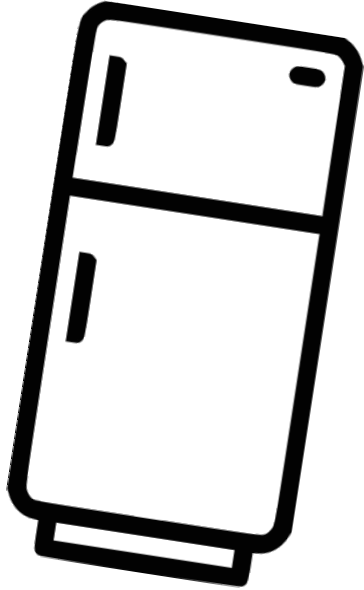


naDespensa



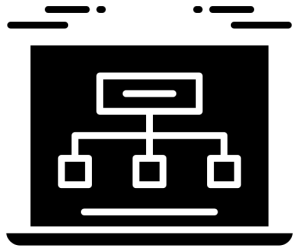
Grupo 21

Arthur Castro, Fabiano Queiroz, Gabriel Oliveira,
Helena Ferreira, Wanderson Teixeira

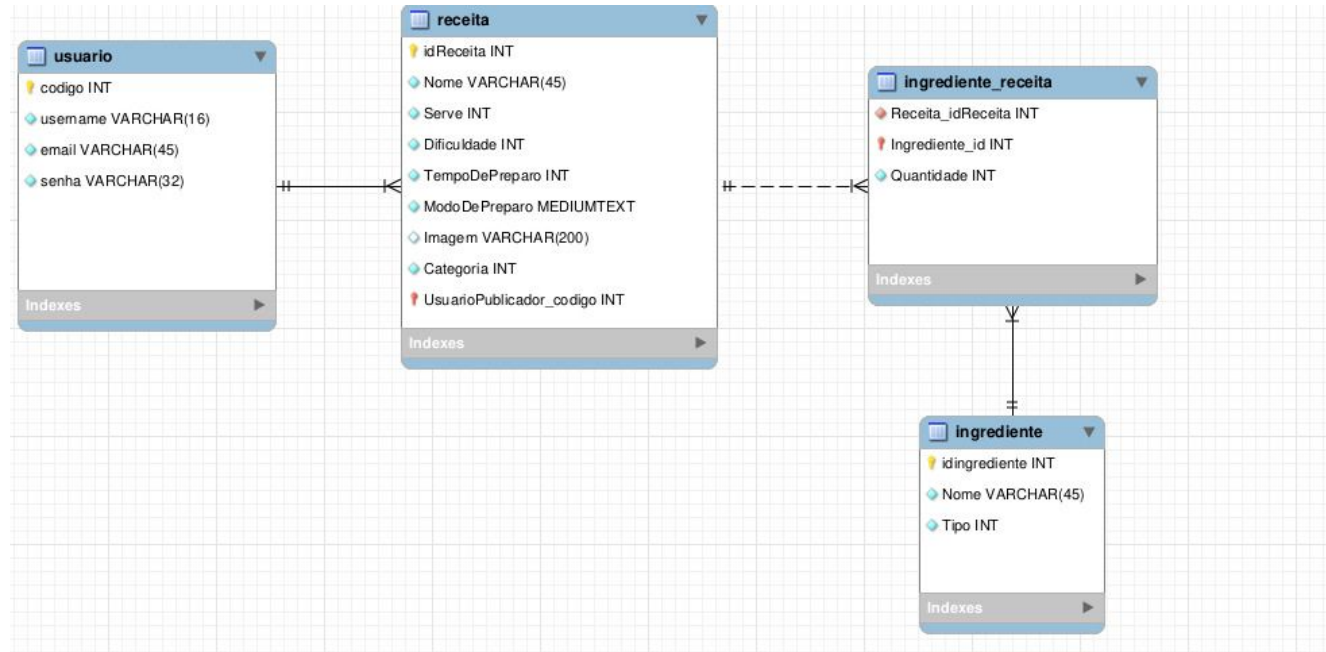


O **na**Despensa

- Cozinhando com o que tem na geladeira e na despensa
- Encontre receitas com os ingredientes que você tem em casa



Crow's Foot



Script



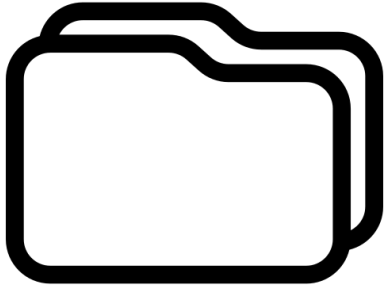
```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS usuario (  
  codigo INT NOT NULL,  
  username VARCHAR(16) NOT NULL,  
  email VARCHAR(45) NOT NULL,  
  senha VARCHAR(32) NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (codigo))
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS receita (  
  idReceita INT UNIQUE NOT NULL,  
  Nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
  Serve INT NOT NULL,  
  Dificuldade INT NOT NULL,  
  TempoDePreparo INT NOT NULL,  
  ModoDePreparo TEXT NOT NULL,  
  Imagem VARCHAR(200) NULL,  
  Categoria INT NOT NULL,  
  UsuarioPublicador_codigo INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idReceita, UsuarioPublicador_codigo),  
  CONSTRAINT fk_Receita_Usuario  
    FOREIGN KEY (UsuarioPublicador_codigo)  
    REFERENCES public.usuario (codigo)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS ingrediente (  
  idingrediente INT NOT NULL,  
  Nome VARCHAR(45) NOT NULL,  
  Tipo INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (idingrediente))
```

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS ingrediente_receita (  
  Ingrediente_idIngrediente INT NOT NULL,  
  Quantidade INT NOT NULL,  
  receita_idReceita INT NOT NULL,  
  PRIMARY KEY (Ingrediente_idIngrediente, receita_idReceita),  
  CONSTRAINT fk_IngredienteDaReceita_Ingrediente1  
    FOREIGN KEY (Ingrediente_idIngrediente)  
    REFERENCES public.ingrediente (idingrediente)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION,  
  CONSTRAINT fk_ingrediente_receita_receita1  
    FOREIGN KEY (receita_idReceita)  
    REFERENCES public.receita (idReceita)  
    ON DELETE NO ACTION  
    ON UPDATE NO ACTION)
```

Organização no Eclipse



```
src/main/java
├── app
│   └── Aplicacao.java
├── dao
│   ├── DAO.java
│   ├── Ingrediente_receitaDAO.java
│   ├── IngredienteDAO.java
│   ├── ReceitaDAO.java
│   └── UsuarioDAO.java
├── model
│   ├── Ingrediente_receita.java
│   ├── Ingrediente.java
│   ├── Receita.java
│   └── Usuario.java
├── service
│   ├── Ingrediente_receitaService.java
│   ├── IngredienteService.java
│   ├── ReceitaService.java
│   └── UsuarioService.java
```

```
src/main/resources
├── front-end
│   ├── assets
│   ├── css
│   ├── icons
│   └── js
│       ├── cadastroReceita.html
│       ├── CRUDIngrediente.html
│       ├── CRUDreceita.html
│       ├── CRUDusuario.html
│       ├── dump.sql
│       ├── index.html
│       ├── login.html
│       ├── profile.html
│       ├── recipe.html
│       └── resultSearch.html
└── script-bd
    └── dump.sql
```



CRUDs

CRUD DE RECEITAS

Cadastrar Receita

Nome: Categoria: Doce Dificuldade: Fácil Tempo de Preparo:

Modos de preparo: Imagem:

cadastrar

Detalhar receita

id da receita...

consultar

Remover receita

id da receita...

remover

Listar receitas

todos

Atualizar Receita

Código: Nome: Categoria: Doce Dificuldade: Fácil Tempo de Preparo:

Quantas pessoas serve: Modos de preparo: Imagem:

atualizar



CRUDs

CRUD DE INGREDIENTES

Cadastrar Ingrediente
Nome: Tipo:

Detalhar Ingrediente

Remover ingrediente

Listar ingredientes

Atualizar Ingrediente
Código: Nome: Tipo:



CRUDs

CRUD DE USUÁRIOS

Cadastrar Usuário

Nome:

Email:

Senha:

cadastrar

Detalhar usuário

id do usuario...

consultar

Remover usuário

id do usuario...

remover

Listar usuários

todos

Atualizar Usuário

Código:

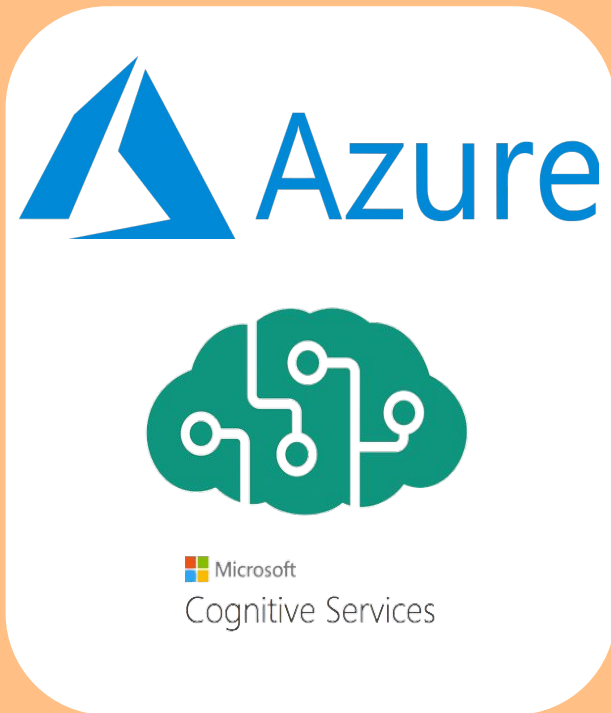
Nome:

Email:

Senha:

atualizar

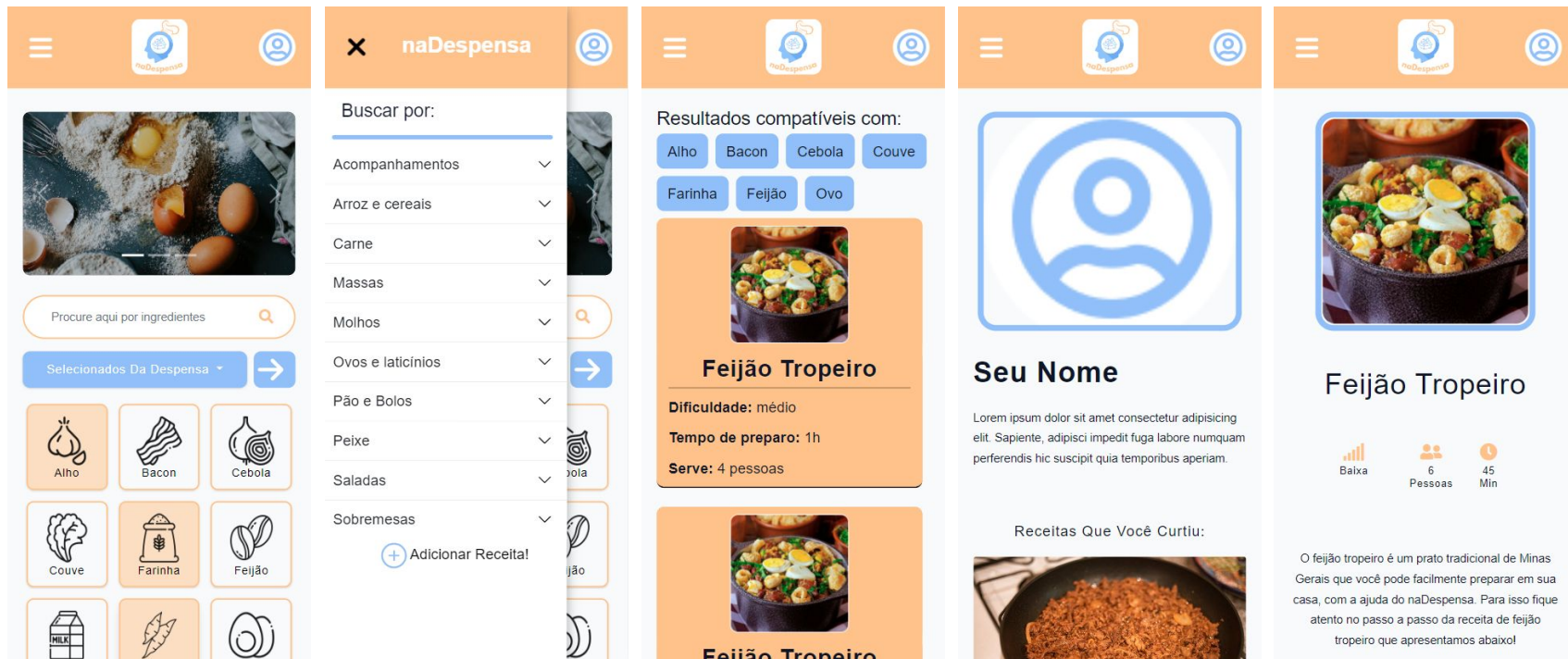
Fornecedor de IA como Serviço

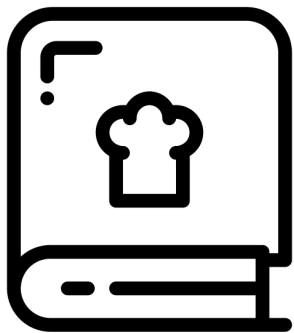


O Intelligent System Canvas



Telas do naDespensa!





Telas do naDespensa!

The screenshot shows the 'Postar Nova Receita' form in the naDespensa application. The form is titled 'Postar Nova Receita' and includes the following fields and controls:

- Nome da receita:** A text input field with the placeholder 'Escreva o nome da sua receita'.
- Tempo de preparo:** A numeric input field with a spinner icon.
- Número de porções:** A numeric input field with a spinner icon.
- Dificuldade:** A dropdown menu with 'Fácil' selected.
- Categoria:** A dropdown menu with 'Outros' selected.
- Imagem para a sua receita:** A text input field with the placeholder 'Link de uma imagem'.
- Liste os ingredientes da receita:** A text area with the placeholder 'Escreva todos os ingredientes usados na receita, com espaçamento por vírgulas e numeração. Ex: 3kgs de carne bovina, 20 ovos'.
- Descrição do preparo da receita:** A text area with the placeholder 'Escreva a descrição completa do preparo de sua receita'.
- Enviar Receita:** A button at the bottom of the form.



Obrigado pela atenção!

Tá na dúvida? Olha **naDespensa**