Me Gusta Alimentação saudável do seu jeito



01

CONTEXTUALIZAÇÃO

O projeto e suas propostas

02

DOCUMENTAÇÃO

Diagramas, scripts e requisitos

03

SISTEMA INTELIGENTE

Especificação de recursos inteligentes

04

PROJETO NOS TRILHOS

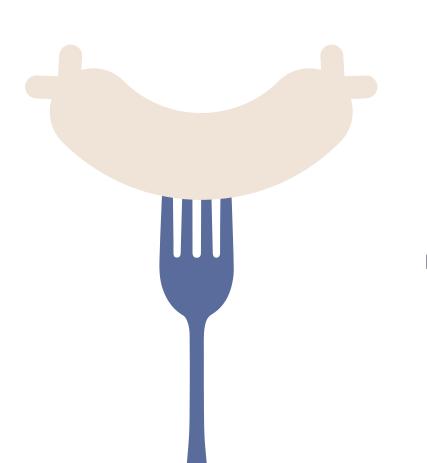
Códigos e demonstração do webapp



Contexto

O que é?

O Me Gusta é uma aplicação web que visa auxiliar seus usuários a melhorar hábitos alimentares

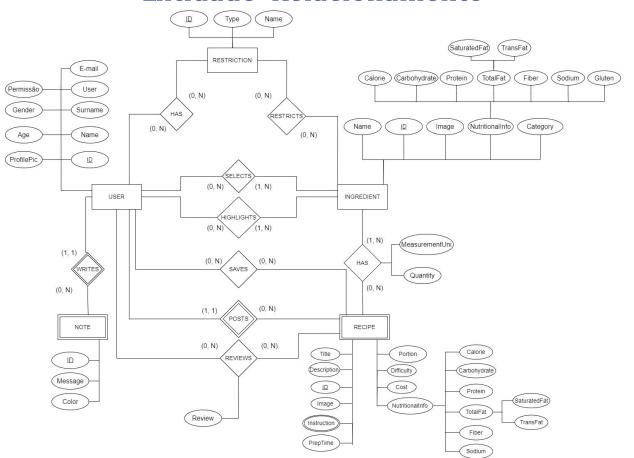


Como?

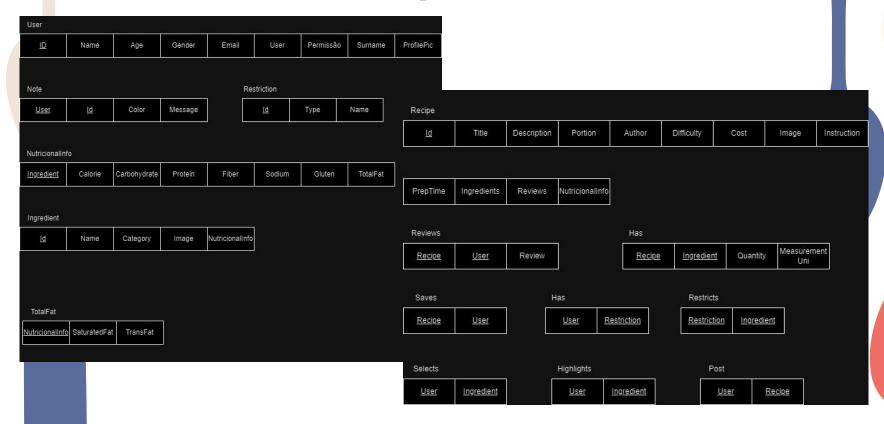
Personalização de conteúdo a partir do próprio paladar de cada usuário

Documentação 02.

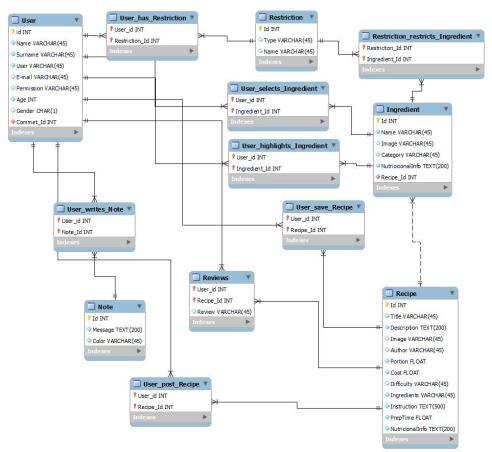
Entidade-Relacionamento



Esquema



Pé de Galinha



Script

"CREATE TABLE IF NOT EXISTS "MG".ingrediente (
nome character varying(100) NOT NULL,
id uuid NOT NULL,
imagem bytea NOT NULL,
nutritionalinfo jsonb NOT NULL,
categoria character varying(50) NOT NULL,
CONSTRAINT "Ingredient_pkey" PRIMARY KEY (id));

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS "MG".receitaIngredientes (
 recipe_id uuid NOT NULL,
 ingredient_id uuid NOT NULL,
 quantidade integer NOT NULL,
 unidadeMedida character varying(20) NOT NULL,
  CONSTRAINT receitaIngredientes_pkey PRIMARY KEY (ingredient_id, recipe_id),
  CONSTRAINT fk_receitaIngredientes_ingrediente FOREIGN KEY (ingredient_id)
REFERENCES "MG".ingrediente (id),
  CONSTRAINT fk_receitalngredientes_receita FOREIGN KEY (recipe_id) REFERENCES
"MG".receita (id) ON DELETE CASCADE);
```

Amostras de Requisitos Funcionais



RF-02

O usuário deve poder informar sua condição de saúde ou estilo de vida para que o sistema omita receitas não recomendadas



RF-03

A plataforma deve apresentar ao usuário um formulário para seleção de alimentos agradáveis ao paladar

Amostras de Requisitos Não Funcionais



RNF-01

O formulário de alimentos deve ter campos de seleção do tipo check-box



RNF-07

As opções de condição de saúde, estilo de vida e demais restrições devem ser claras e abrangentes para acolher o máximo de perfis de forma eficiente



Sistema Inteligente

Sistema de recomendações

Entradas e saídas

Histórico e preferências, recomendações personalizadas **Machine learning**

Análise de dados por meio de técnicas de processamento de linguagem natural e aprendizado Aprendizado online

A cada interação do usuário o SI refina as recomendações

Projeto nos trilhos



Me Gusta

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**