**Projeto de Votação de Restaurantes**

**Tecnologias Utilizadas**

**• BackEnd: .NET Core (C#)**

**• Banco de Dados: PostgreSQL**

**• ORM: Entity Framework Core**

**• FrontEnd: React com Material-UI**

**Funcionalidades Implementadas**

**• Cadastro de usuários**

**• Cadastro de restaurantes**

**• Votação em restaurantes**

**• Restrição de votos (um restaurante por semana por usuário)**

**• Dashboard com histórico de restaurantes vencedores**

**Modelagem do Banco de Dados**

#### **Tabela: Usuarios**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Id | INT (PK) | Identificador único |
| Nome | VARCHAR(255) | Nome do usuário |
| Email | VARCHAR(255) | Email (deve ser único) |

#### **Tabela: Restaurantes**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Id | INT (PK) | Identificador único |
| Nome | VARCHAR(255) | Nome do restaurante |

#### **Tabela: Votos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Campo | Tipo | Descrição |
| Id | INT (PK) | Identificador único |
| UsuarioId | INT (FK) | Referência ao usuário |
| RestauranteId | INT (FK) | Referência ao restaurante |
| DiaVoto | DATE | Data do voto |

**Link do Código**

**Disponível em:** [GitHub](https://github.com/glaucoserrano/Teste_Tecnico.git)

**Observações Finais**

**Este projeto foi desenvolvido com foco na organização e boas práticas, garantindo um código modular e de fácil manutenção.**