

Projeto Integrador

Tema:

- *SISTEMA PARA RESTAURANTES*

Nome do sistema:

- *ESPETO DE BOI*

Objetivo do sistema:

- *GERENCIAR UM RESTAURANTE*

Etapa 1: Funcionalidades Do Sistema

Descrição: Nessa etapa identifica-se os usuários e seus diferentes pontos de vista sobre o problema e influências. Então, desenha-se a visão geral do sistema a ser desenvolvido caracterizado pelas necessidades dos usuários.

Funcionalidades do Sistema:

➤ Cliente:

- ✓ Cadastro:
 - Name, Email, Password
- ✓ Login:
 - Email, Password
- ✓ Autenticações 2FA
- ✓ Deletar Conta:
- ✓ Editar
 - Name, Email, Password

➤ Cliente Cadastra Funcionário:

- ✓ Funcionalidades:
 - Cadastrar:
 - Name, Occupation, Remuneration, Status(ativo/desativado), Editado(data/hora)
 - Editar:
 - Name, Occupation, Remuneration, Status(ativo/desativado), Editado(data/hora)
 - Exibir Funcionários
 - Gerar Planilha Excel

➤ Cliente Cadastrar Prato:

- ✓ Funcionalidades:
 - Cadastrar:
 - Name, Description, Price, Status(ativo/desativado)
 - Editar:
 - Name, Description, Price, Status(ativo/desativado)
 - Exibir Pratos
 - Gerar Planilha Excel

➤ Cliente Realiza Venda:

Etapa 2: Modelagem Inicial Do Banco De Dados

Descrição: Definir as tabelas do banco de dados, os atributos de cada tabela. Descreva as tabelas os dados que serão armazenados.

User:

- Id: int
- Name: string
- Email: string
- Password: string
- Hash: string
- Created_at: string

Employees:

- Id: int
- Name: string
- Occupation: string
- Remuneration: string
- Status: boolean
- Created_at: string

Dish:

- Id: int
- Name: string
- Description: string
- Price: string
- Status: boolean
- Created_at: string

MakeSale:

- Id: int
- Name: string
- Price: string
- Observation: string
- Payment_Method: string
- Created_at: string

Descrição do banco de dados:

4 Tabela

Etapas 3: Desenvolvimento

Construção das Janelas do sistema com base nos requisitos. Codificação da manipulação dos dados regras de negócio.

Etapa 4: Testes

Descrição: Verificar a **integridade** dos dados ao salvar e recuperar do Banco de Dados.
Esta etapa é aplicada desde o início do desenvolvimento com a correção dos bugs.