

DOCUMENTO DE REQUISITOS DO SISTEMA CARDÁPIO DIGITAL
VERSÃO 1.1

1. INTRODUÇÃO.....	5
1.1 SOBRE.....	5
2. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA.....	5
3. REQUISITOS FUNCIONAIS.....	6
4. REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS.....	7
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	8
6. PROTÓTIPOS.....	9

CRONOGRAMA DO PROJETO

Data	Descrição
28/10/2025	Definição do tema do projeto
29/10/2025	Produção da documentação
30/10/2025	Criação do protótipo e escolha das cores
30/10/2025	Iniciou-se a parte de codificar
03/11/2025	Criado o repositório do GitHub e adicionado o que foi feito até então
04/11/2025	Término do projeto e envio para o docente

HISTÓRICO DE VERSÕES

Data	Versão	Descrição	Autor(es)
29/10/2025	1.0	Foi elaborado quase todo o documento, exceto a parte do protótipo.	Ana Beatriz
30/10/2025	1.1	Protótipo produzido	Ana Beatriz

EQUIPE DE DESENVOLVIMENTO

Nome	Função
Ana Beatriz da Silva Linhares	Desenvolvedora Front-end e Back-end, Web Designer.

1. INTRODUÇÃO

Este documento especifica os requisitos do sistema denominado “Cardápio Digital”, que tem como objetivo disponibilizar um menu online e interativo para o estabelecimento comercial “Espetinho Sabor Sertanejo”. O projeto consiste em uma plataforma web que permite o gerenciamento de produtos e clientes, possibilitando a visualização, edição e exclusão de itens do cardápio de forma prática e centralizada.

O sistema visa oferecer uma solução acessível e moderna para que os administradores possam manter seus catálogos de produtos atualizados, ao mesmo tempo em que os clientes têm acesso rápido e intuitivo às opções disponíveis. Assim, busca-se aprimorar a experiência do usuário e otimizar a gestão dos serviços oferecidos, reduzindo o uso de cardápios físicos e modernizando o atendimento.

1.1 SOBRE

O projeto consiste no desenvolvimento de um sistema web voltado para o gerenciamento do cardápio digital. Ele oferece funcionalidades para que administradores possam cadastrar, editar e excluir produtos e clientes, além de controlar o acesso ao sistema por meio de autenticação.

Os clientes poderão visualizar o cardápio de forma clara e organizada, consultando informações sobre produtos, preços e categorias. O sistema foi desenvolvido com tecnologias amplamente utilizadas, visando acessibilidade, usabilidade e segurança.

Link do repositório: <https://github.com/Beatrizslb/Card-pio-Digital.git>

2. DESCRIÇÃO GERAL DO SISTEMA

O Cardápio Digital é uma aplicação web desenvolvida com o objetivo de informatizar o processo de apresentação e gerenciamento de cardápios. Inspirado em interfaces modernas, o sistema apresenta um design leve, intuitivo e responsivo, permitindo que o usuário navegue facilmente entre as seções de produtos e clientes.

Ele possibilita a administração completa do cardápio, incluindo o cadastro de produtos, controle de clientes e autenticação de administradores. Toda a estrutura foi

planejada para facilitar o uso e garantir a integridade dos dados armazenados no banco MySQL, com operações realizadas através de scripts PHP, e interface construída em HTML, CSS e JavaScript.

3. REQUISITOS FUNCIONAIS

RF001] Cadastrar produtos

Descrição: Permite o cadastro de produtos com nome, descrição, preço e imagem.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: O administrador acessa a área de produtos e insere as informações do item.

Saídas e pós-condição: Produto cadastrado com sucesso e exibido na lista do cardápio.

[RF002] Gerenciar clientes

Descrição: Permite o cadastro, edição, exclusão e listagem de clientes.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: O administrador acessa o módulo de clientes.

Saídas e pós-condição: Alterações refletidas no banco de dados.

[RF003] Login de administrador

Descrição: Permite que administradores acessem funções restritas mediante autenticação.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: O usuário insere login e senha válidos.

Saídas e pós-condição: Acesso concedido à área administrativa.

[RF004] Exibir cardápio

Descrição: Exibe o cardápio de produtos cadastrados de forma organizada.

Atores: Cliente / Visitante

Entradas e pré-condições: O usuário acessa a página principal do site.

Saídas e pós-condição: Lista de produtos exibida com detalhes.

[RF005] Editar e excluir produtos

Descrição: Permite alterar ou remover produtos cadastrados.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: O administrador seleciona o produto e escolhe editar ou excluir.

Saídas e pós-condição: Produto atualizado ou removido com sucesso no sistema.

[RF006] Visualizar informações de clientes e produtos

Descrição: Permite consultar dados armazenados no banco MySQL.

Atores: Administrador

Entradas e pré-condições: O administrador acessa os módulos de visualização.

Saídas e pós-condição: Tabelas com informações são exibidas.

4. REQUISITOS NÃO-FUNCIONAIS

[NF001] Responsividade

Descrição: O sistema deve ser responsivo e adaptável a diferentes dispositivos (desktop, tablet e smartphone).

Prioridade: Essencial

[NF002] Acessibilidade

Descrição: O sistema deve atender aos critérios de acessibilidade, com contraste adequado e textos alternativos para imagens.

Prioridade: Essencial

[NF003] Estilo consistente

Descrição: O design deve manter coerência em todas as páginas, com mesma paleta de cores e tipografia.

Prioridade: Importante

[NF004] Segurança

Descrição: O sistema deve garantir a autenticação e integridade dos dados de login e acesso.

Prioridade: Essencial

[NF005] Desempenho

Descrição: As operações de CRUD devem ser processadas de forma rápida e eficiente.

Prioridade: Importante

[NF006] Compatibilidade

Descrição: O sistema deve funcionar corretamente nos principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge).

Prioridade: Desejável

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O Cardápio Digital representa uma solução prática e moderna para estabelecimentos que desejam digitalizar seus processos de atendimento e gestão. O sistema busca oferecer uma experiência fluida, segura e eficiente tanto para administradores quanto para clientes.

6. PROTÓTIPOS

ADMIN

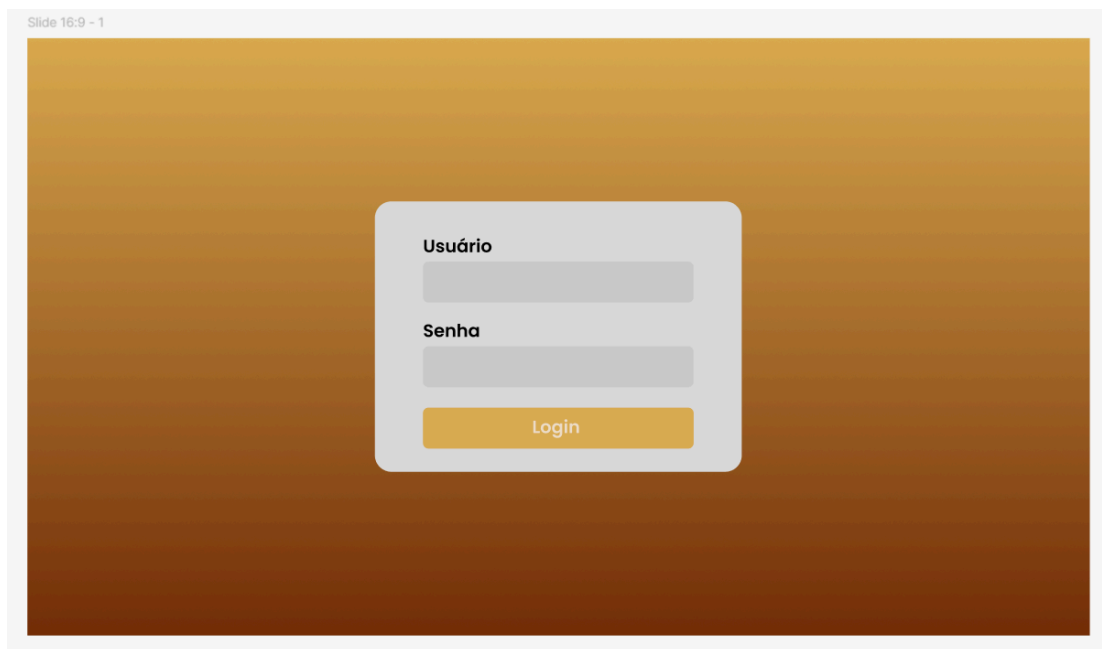


Imagem 1: Protótipo login

Fonte: Própria, 2025



Imagem 2: Protótipo dashboard

Fonte: Própria, 2025

Imagem 3: Protótipo do formulário

Fonte: Própria, 2025

Todos os outros formulários como o de editar de cliente e produto e de cadastrar produtos são quase iguais a esse.

USUÁRIO

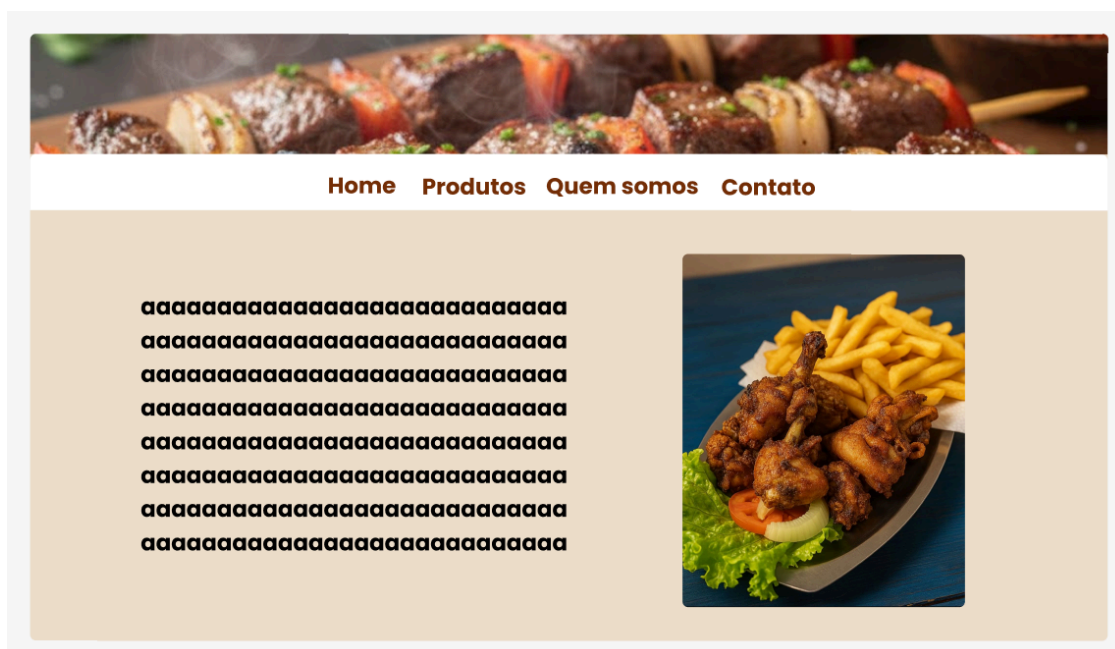


Imagem 4: Protótipo da página inicial

Fonte: Própria, 2025

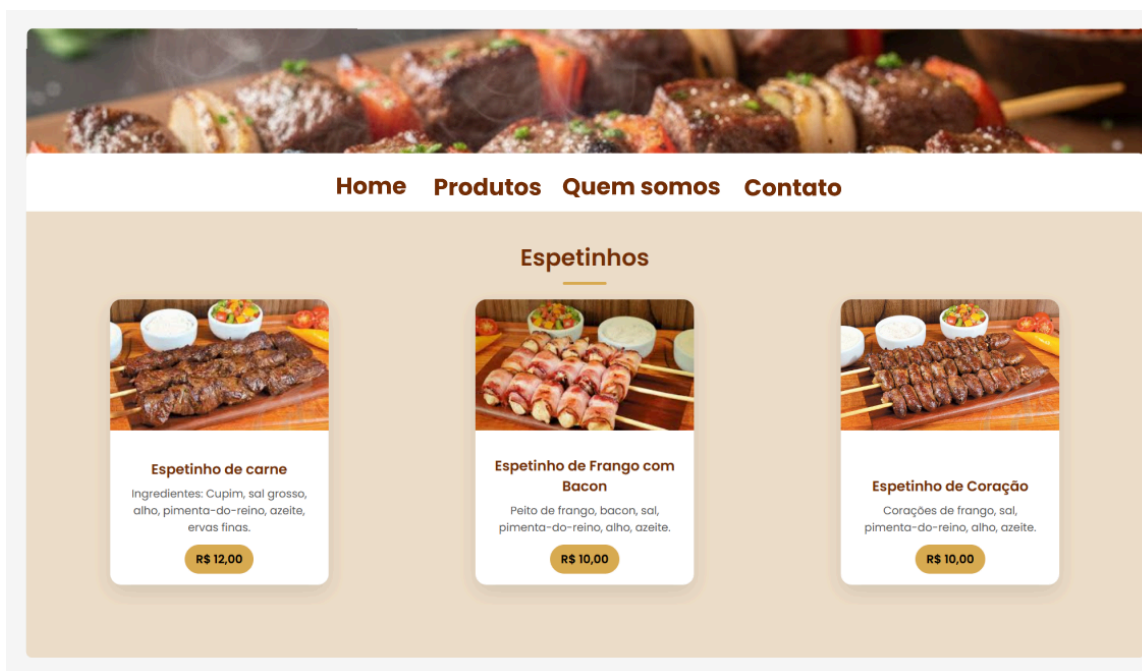


Imagem 5: Protótipo da página produtos
Fonte: Própria, 2025

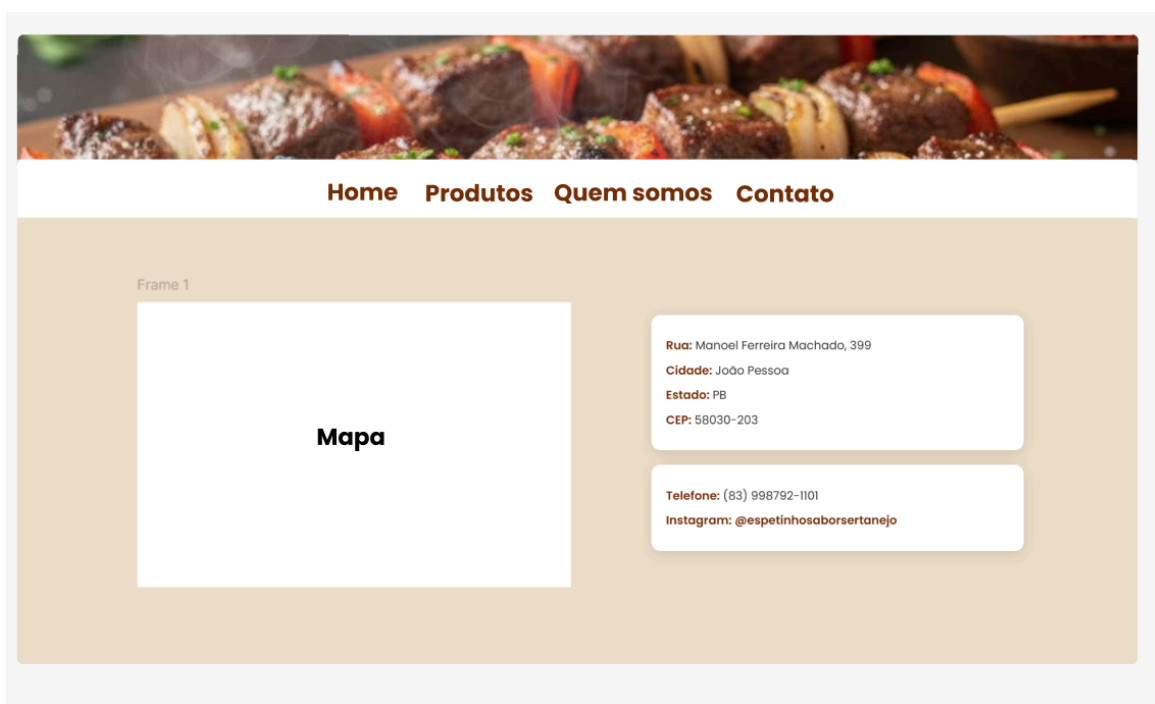


Imagem 6: Protótipo da página contato
Fonte: Própria, 2025

O protótipo da página “quem somos” é quase igual a página inicial só trocando a ordem do texto e da imagem que no caso da página “quem somos” a imagem é a esquerda e o texto a direita.