# **DSW - Relatório P2**

Disciplina: Desenvolvimento Web

**Tipo de Projeto:** Site/Sistema Estático (HTML/CSS)

Dupla: Agamenon Silva do nascimento Junior

# 1. Informações Gerais

• Título do Projeto: CompraInteligente

• Integrantes: Agamenon Silva do Nascimento Junior - 20240061189

• Data da Entrega: 05/02/2025

 Arquivo Entregue: Código do projeto zipado (HTML, CSS, imagens, e outros recursos necessários)

# 2. Descrição do Projeto

Objetivo do Sistema:

Sistema web que auxilia os usuários a criar e gerenciar listas de compras de maneira eficiente, automatizando a organização e sugestões baseadas no histórico de compras.

### • Público-alvo:

Usuários que buscam otimizar sua rotina de compras, incluindo pessoas físicas, famílias, profissionais que cuidam da logística de suprimentos.

### • Fluxo Geral do Sistema:

O sistema web permite o usuário criar lista de compras customizadas economizando tempo e recursos. O usuário precisa realizar um cadastro prévio para ter acesso às principais funcionalidades do sistema tais como: criação de Categorias Customizadas, Cadastro de Produtos, Criação e Compartilhamento de Listas.

- Principais Funcionalidades:
  - Permitir ao usuário criar novas listas de compras.
  - Possibilitar a edição de listas existentes (adicionar, editar ou remover itens).
  - Permitir a exclusão de listas.
  - Classificar automaticamente os itens adicionados a uma lista em categorias predefinidas (ex.: "Alimentos", "Higiene", "Bebidas").
  - Permitir que o usuário personalize as categorias

. . .

#### 3. Estrutura do Sistema

Páginas Implementadas:

Liste todas as páginas do sistema e descreva suas finalidades.

### Exemplo:

- Index: Página Inicial para informações sobre os benefícios do sistema web
- Login: Página para autenticação dos usuários.
- Cadastro: Formulário para criação de novos registros.
- Home: Painel Administrativo Boas vindas e explicação como o sistema funciona.
- Listar Categorias: Exibe as Categorias Criadas
- Cadastrar Categorias: Formulário para criação de novas categorias
- Editar Categorias: Formulário para editar informações da categoria
- Excluir Categorias: página para excluir uma categoria
- Meus Produtos: Exibe os Produtos Criados.
- Cadastrar Produto: Formulário para criação de novos produtos
- Editar Produto: Formulário para editar informações sobre o produto
- Excluir Produto: página para excluir um produto
- Minha Lista: Exibe as Listas Criadas
- Cadastrar Lista: Formulário para criação de uma nova lista

- Editar Lista: Formulário para editar informações sobre uma lista
- Excluir Lista: Página para excluir uma lista
- Compartilhar: Página para compartilhar uma lista.
- Sair: Página para efetuar o logout e redirecionar para o Index.

### Mapa do Site:

Inclua um diagrama ou lista indicando a relação entre as páginas (exemplo: Página de Login → Página Principal → Página de Cadastro).

Página de Login → Página Index → Fazer Login.

Página de Cadastro → Página Index → Cadastrar-se

Página de Cadastro → Página Fazer Login → Cadastrar-se

Página Home→ Página Index→ Página Fazer Login→ Entrar (Fazer Autenticação)

Página Listar Categoria → Página Home → Página Listar Categorias

Página Cadastrar Categoria → Página Home → Página Cadastrar Categorias

Página Editar Categoria → Página Home → Página Editar Categorias

Página Excluir Categoria → Página Home → Página Excluir Categorias

Página Listar Produto → Página Home → Página Meus Produtos

Página Cadastrar Produto → Página Home → Página Cadastrar Produto

Página Editar Produto → Página Home → Página Editar Produto

Página Excluir Produto → Página Home → Página Excluir Produto

Página Minhas Listas → Página Home → Página Minhas Listas

Página Cadastrar Lista → Página Home → Página Cadastrar Lista

Página Editar Lista → Página Home → Página Editar Lista

Página Excluir Lista  $\rightarrow$  Página Home  $\rightarrow$  Página Excluir Lista

Página Compartilhar Lista→ Página Home→ Página Minhas Listas → Compartilhar (Ícone)

#### . . .

# 4. Tecnologias Utilizadas

- HTML: Estruturação de páginas e Elementos Semânticos.
- CSS: Estilização, layout, responsividade.
- Bibliotecas/Ferramentas: Bootstrap v5.0, Bootstrap Icons, Google Fonts.

. . .

## 5. Design e Usabilidade

Estilo Visual:

A cor verde foi selecionada pois é uma cor que pode ser utilizada em ambientes para proporcionar relaxamento.

A cor Branca foi selecionada porque é associada a tranquilidade, limpeza, simplicidade e honestidade.

• Responsividade:

compatível com dispositivos móveis

 Acessibilidade (este item não é obrigatório de implementação, mas precisa informar "não foram implementados recursos de acessibilidade neste projeto"):

Foi adicionado texto alternativo para imagens

. . .

#### 6. Conclusão e Próximos Passos

• Resumo do Trabalho Realizado:

Foi desenvolvido todo o layout da aplicação incluindo suas principais telas e funcionalidades

Próximos Passos:

Na próxima etapa será desenvolvido todo o back-end da aplicação, sistema de autenticação de usuário, sistema de cadastramento de categorias, produtos e listas.

. . .

#### 7. Anexos

### • Capturas de Tela:

diretório telas

## • Código do Projeto:

projetoP2\_agamenon\_silva\_do\_nascimento\_Junior.zip em anexo

. . .

## 8. Declaração de Autoria

Declaramos que este projeto foi realizado exclusivamente pelos integrantes da dupla e que todo o código e conteúdo apresentados são originais, salvo indicação em contrário. Abaixo, detalhamos as responsabilidades de cada integrante no desenvolvimento:

Exemplo (substituir conforme for aplicavel e, se necessário, podem incluir outros):

### Aluno Agamenon:

- Estruturação das páginas HTML.
- Implementação de estilos em CSS.
- Design visual (definição de cores, fontes e layout).
- Implementação de responsividade e ajustes no CSS.
- Criação do mapa do site e diagrama de fluxo.
- Preparação dos anexos (capturas de tela e organização do código zipado).