

Faculdade de Tecnologia de Presidente Prudente Análise e Desenvolvimento de Sistemas - AMS Técnicas Avançadas em Programação Web e Mobile

<u>Trabalho Prático 1 – Front-End</u> <u>Xhopii - Sistema WEB E-commerce</u>

O Trabalho Prático 1 consistem em implementar o *Front-End* de um Sistema WEB de E-commerce: Xhopii. Nas aulas anteriores, a interface de visualização de um produto já foi implementada, agora você e sua dupla devem implementar a interface "completa" desse sistema.

O Trabalho deve ser realizado em DUPLA

ENTREGAR: Por meio da plataforma Teams até o dia: 27/09/2025

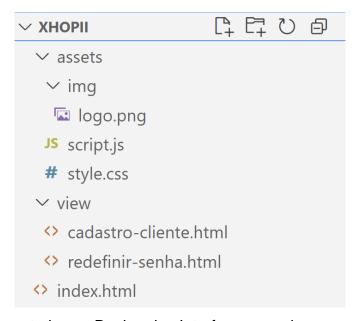
Tecnologias utilizadas: Você deve obrigatoriamente utilizar a Linguagem de Marcação (HTML), Linguagem de Estilo (CSS) e Linguagem de Script (*JavaScript*). O framework *Bootstrap* só poderá ser utilizado para implementação do efeito carrossel, para estilização utilize CSS implementado por você e seu grupo. Além disso, utilize o Git e GitHub como controle de versão. A seguir é descrita as tecnologias obrigatórias que devem ser utilizadas:

- ✓ Linguagem de Marcação (HTML) Obrigatório
 - HTML Semântico Obrigatório
- ✓ Linguagem de Estilo (CSS)
 - FlexBox Obrigatório
 - Grid Layout Obrigatório (Não visto em aula, pesquisar!)
- ✓ Framework Bootstrap (SOMENTE PARA O EFEITO CARROSEL)
 - Efeito Carrossel Obrigatório
- ✓ Framework Git e GitHub
 - Controle de versão do projeto Obrigatório

Interfaces (Front-End): As interfaces apresentadas nesse documento devem ser implementadas com alta fidelidade sem fortes modificações que desfraternizem o design. As Interfaces que devem ser implementadas são:

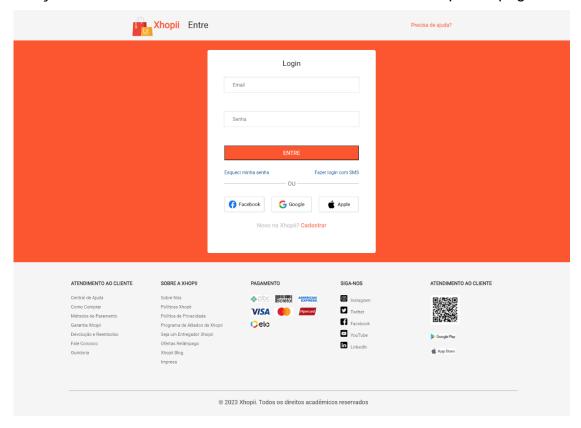
- ✓ Login Obrigatório
- ✓ Redefinição de Senha Obrigatório
- ✓ Home Obrigatório
- ✓ Cadastrar Cliente Obrigatório
- ✓ Cadastrar Funcionário Obrigatório
- ✓ Cadastrar Produto Obrigatório
- ✓ Cadastrar Cupom de desconto Obrigatório
- ✓ Cadastrar Loja Obrigatório
- ✓ Visualizar Clientes Obrigatório
- √ Visualizar Funcionários Obrigatório
- √ Visualizar Produtos Obrigatório
- √ Visualizar Loja Obrigatório
- ✓ Visualizar Cupom de desconto Obrigatório
- √ Visualizar um Produto específico (Já implementada em atividades anteriores)
- ✓ FIQUE ATENTO NOVAS INTERFACES PODEM SER SOLICITADAS DURANTE O
 DECORRER DO DESENVOLVIMENTO DO TP1
- ✓ AS INTERFACES DEVEM SER IMPLEMENTADAS IDENTICAMENTE AOS DESIGN, ENTRETANTO AJUSTES PODEM E PEQUENAS MODIFICAÇÕES PODEM SER REALIZADAS

Organização obrigatória das pastas do projeto, siga o exemplo:

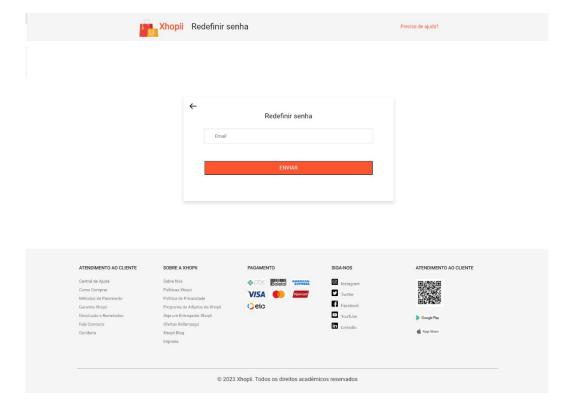


A seguir são apresentados os Design das Interfaces que devem ser implementadas:

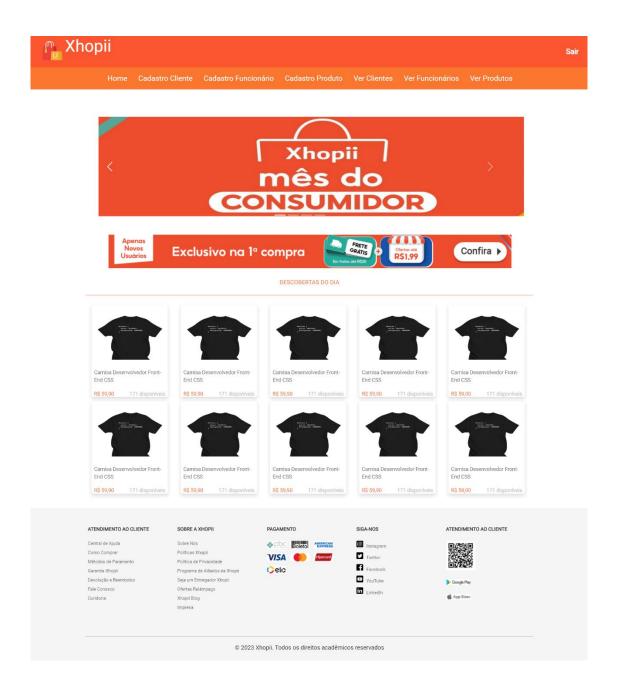
Interface de Login: Ao clicar em ESQUECI MINHA SENHA deve redirecionar para a página de REDEFINIÇÃO DE SENHA. Ao clicar em ENTRE deve redirecionar para a página de HOME.



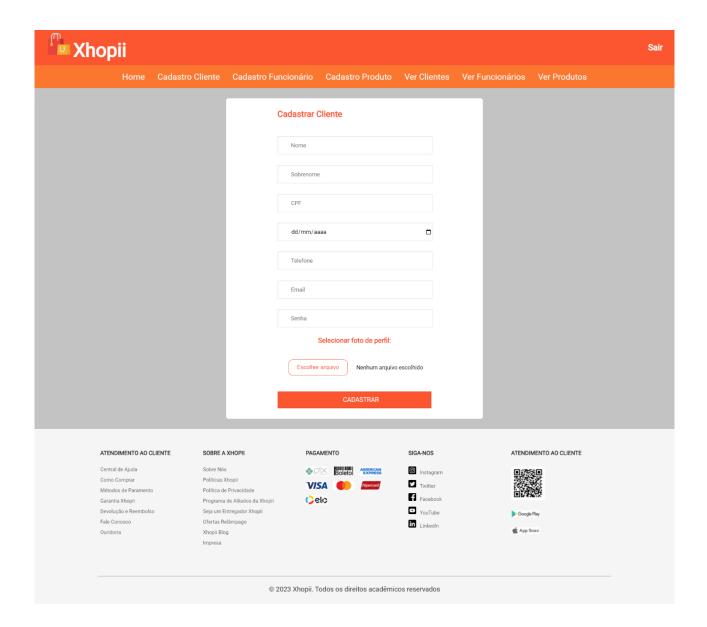
Interface de Redefinir Senha: Ao clicar em ENVIAR deve redirecionar para a página de HOME. Ao clicar na seta esquerda deve redirecionar para a página de LOGIN.



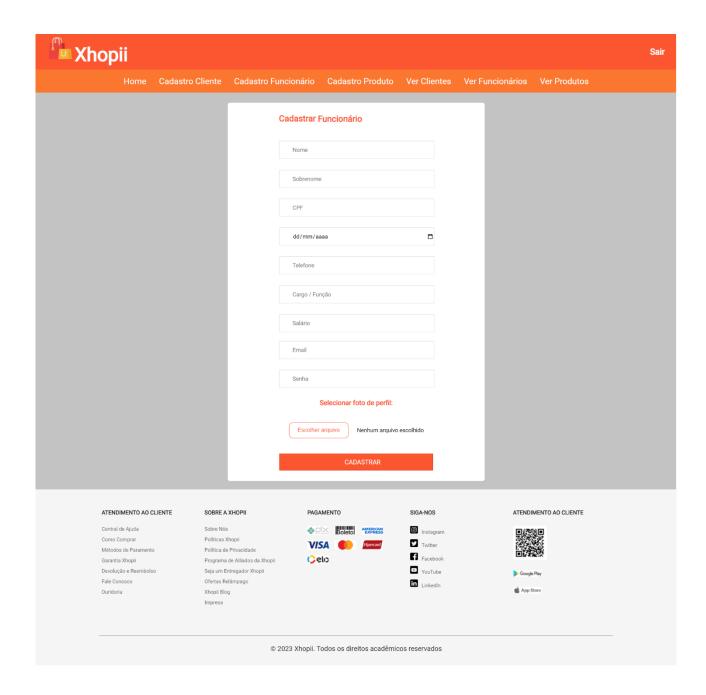
Interface de Home Page: Ao clicar em um dos PRODUTOS descobertas do dia redirecionar para a página de PRODUTO. Ao clicar em SAIR deve redirecionar para a página de LOGIN. Atenção a HOME PAGE possui um efeito carrossel de imagens (Xhopii mês do consumidor e outrs três imagens promocionais), esse efeito deve ser implementado utilizando Bootstrap ou JavaScript.



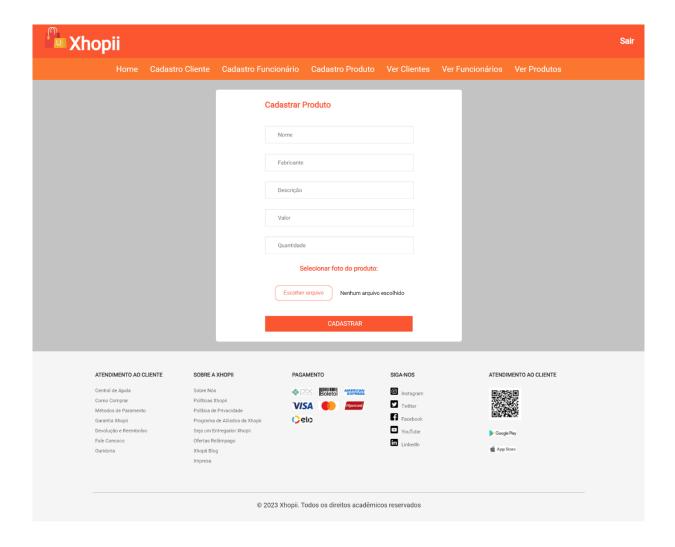
Interface de Cadastro de Cliente: Permite entrada de dados para futuro cadastro de clientes.



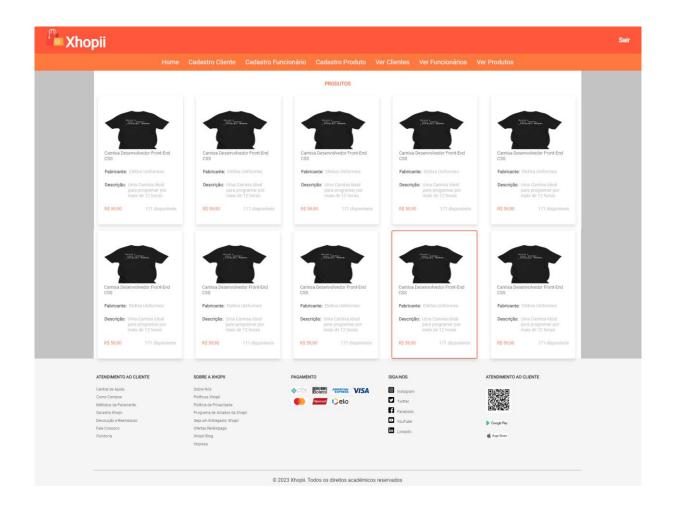
Interface de Cadastro de Funcionários: Permite entrada de dados para futuro cadastro de funcionários.



Interface de Cadastro de Produtos: Permite entrada de dados para futuro cadastro de Produtos.



Interface de Visualização de Produtos: Permite visualizar todos os produtos existentes na plataforma de E-commerce.



Interface de Produto: Permite visualizar um único produto. Já implementada durante as aulas da disciplina.

