

APRESENTAÇÃO FINAL PROJETO FRONT-END

ANALISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

Alunos: Phillippe Dias, Matheus Valadares, Vitoria Ribeiro, Isabella Lima, Gabriel Felipe, Gabriel Passos

Orientador: Luiz Alberto Ferreira Gomes

Escola: PUC Minas

Índice

03 Introdução

04 Problema

05 Objetivos do Projeto

06 Perfis de Usuários

07 Histórias de
Usuários

08 Conclusão

Introdução

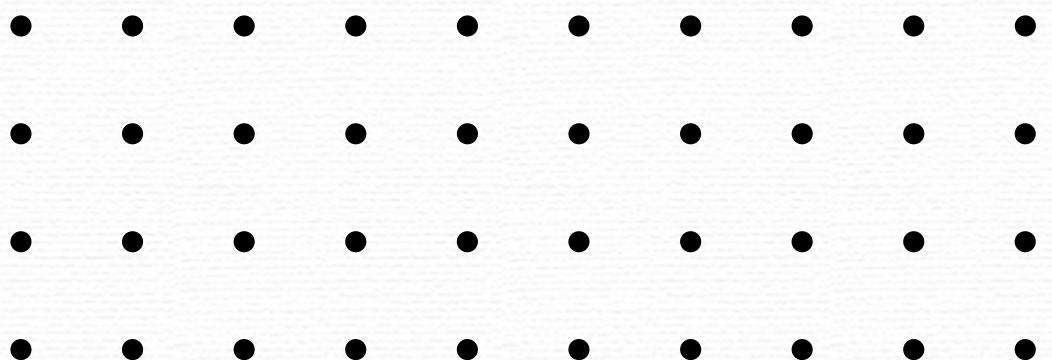
District 31

- Este projeto é uma loja virtual desenvolvida como prática de desenvolvimento web, com o objetivo de aplicar na prática os conceitos de HTML, CSS e JavaScript. A ideia foi criar uma interface simples, funcional e fácil de usar, simulando a experiência de um e-commerce real, com foco em organização, navegação e experiência do usuário.

The image shows the homepage of the District 31 website. At the top right, the text "COLEÇÃO STREET 2025" is displayed in large white letters. Below it, a subtext reads: "Peças exclusivas, modelagem oversized e estampas inspiradas na cultura urbana. A nova coleção District 31." To the right of this text is a green button with the text "EXPLORAR AGORA". In the bottom left corner, there is a section titled "PRODUTOS EM DESTAQUE" with the subtext "Destques da coleção Street 2025." It features two product cards: one showing a man from behind wearing a grey t-shirt, labeled "NOVO", and another showing a man in a black hoodie leaning against a wall, labeled "DESTAQUE".

Problema

Ao longo do desenvolvimento, enfrentamos desafios relacionados à organização do layout, responsividade e experiência do usuário. Esses problemas foram solucionados por meio do ajuste do CSS, padronização de componentes, melhoria da estrutura do HTML e implementação de JavaScript para tornar a navegação mais clara, fluida e funcional.



```
@import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue:wght@400;500;600;700&display=swap');

:root {
    --cor-fundo: #ebebeb;
    --cor-card: #e0e0e0;
    --cor-input: #f2f2f2;
    --cor-texto: #1a1a1a;
    --cor-texto-suave: #666666;
    --cor-borda: #cccccc;
    --cor-botao: #556B2F;
    --cor-botao-hover: #6B8E23;
    --cor-botao-texto: #ffffff;
}

/* Reset */
* {
    margin: 0;
    padding: 0;
    box-sizing: border-box;
    font-family: "Bebas Neue", Arial, sans-serif;
}

/* Corpo */
body {
    background-color: var(--cor-fundo);
    color: var(--cor-texto);
    display: flex;
    flex-direction: column;
    align-items: center;
    min-height: 100vh;
    padding-top: 120px; /* espaço para header fixo */
}

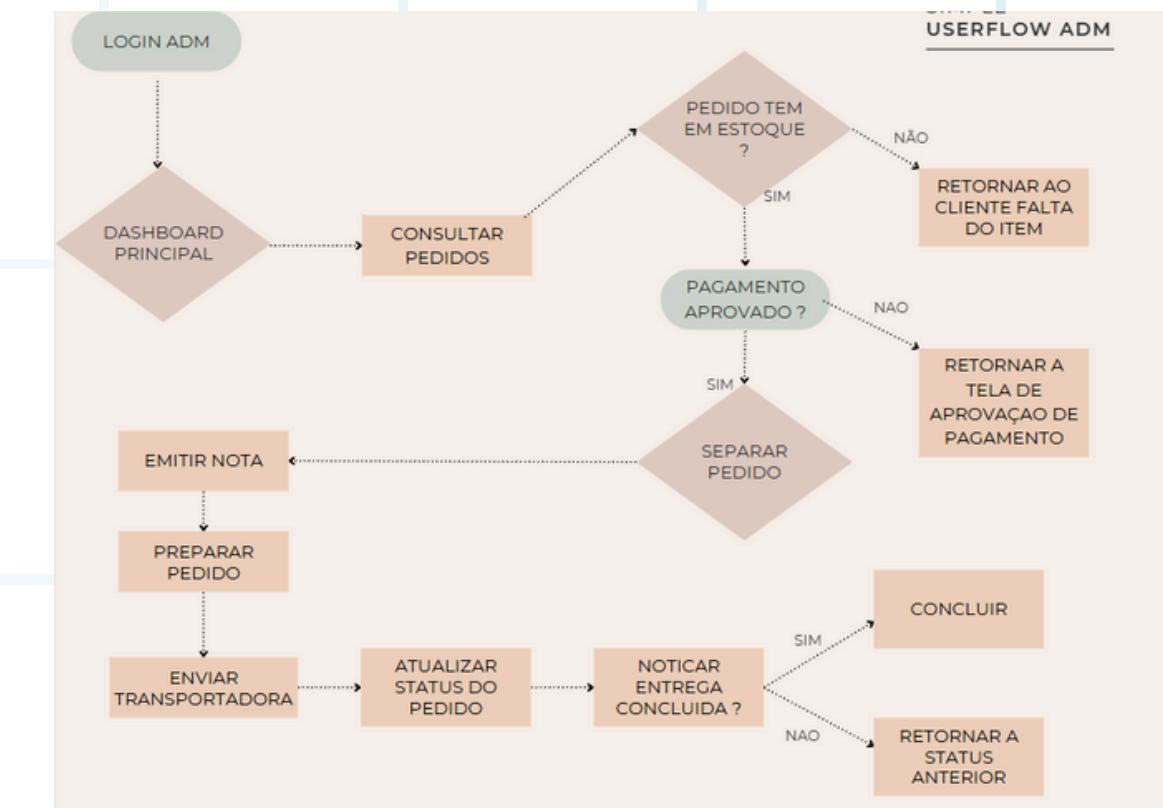
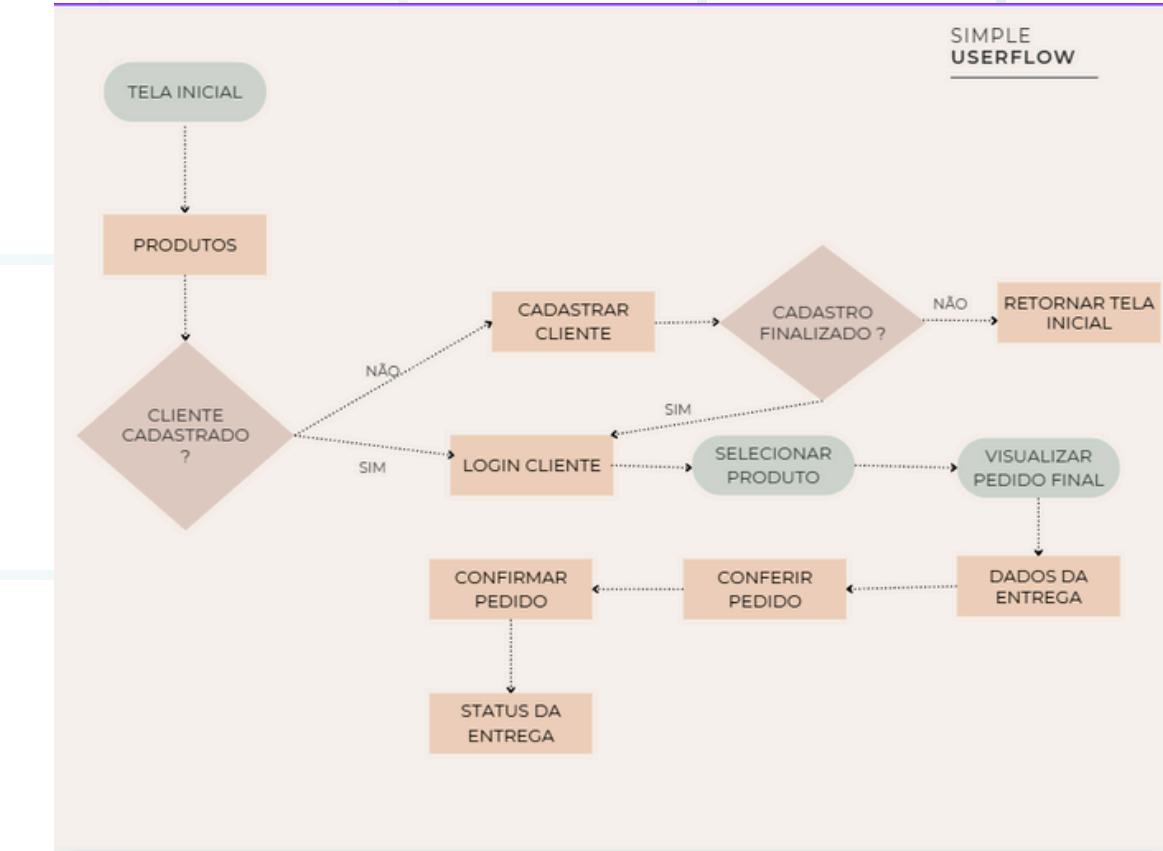
/* ===== */
/* HEADER ESTILO NOVO */
/* =====
```

The screenshot shows a mobile application interface. At the top is a header with a logo for 'DISTRICT 21 2025' and a search bar. A sidebar menu icon is also present. Below the header is a main content area featuring a product card for a 'CAMISETA GRAPHIC D'. The card includes a small image of a person wearing the shirt, the text 'NOVO', the price 'R\$ 159,90', and a 'VER PRODUTO' button. To the left of the main content is a sidebar containing a 'FILTRO' section with categories like 'TAMANHO' (P, M, G, GG), 'COR' (Preta, Branca, Bege), and 'PREÇO' (Até R\$100, R\$100 - R\$200, +R\$200). A large green 'APLICAR FILTROS' button is at the bottom of the sidebar.

Objetivos do Projeto

Criar uma loja virtual como forma de praticar o desenvolvimento web

Desenvolver uma loja virtual funcional para aplicar, na prática, os conhecimentos de HTML, CSS e JavaScript, focando em organização, usabilidade e experiência do usuário, além de estimular o trabalho em equipe e o planejamento do desenvolvimento.



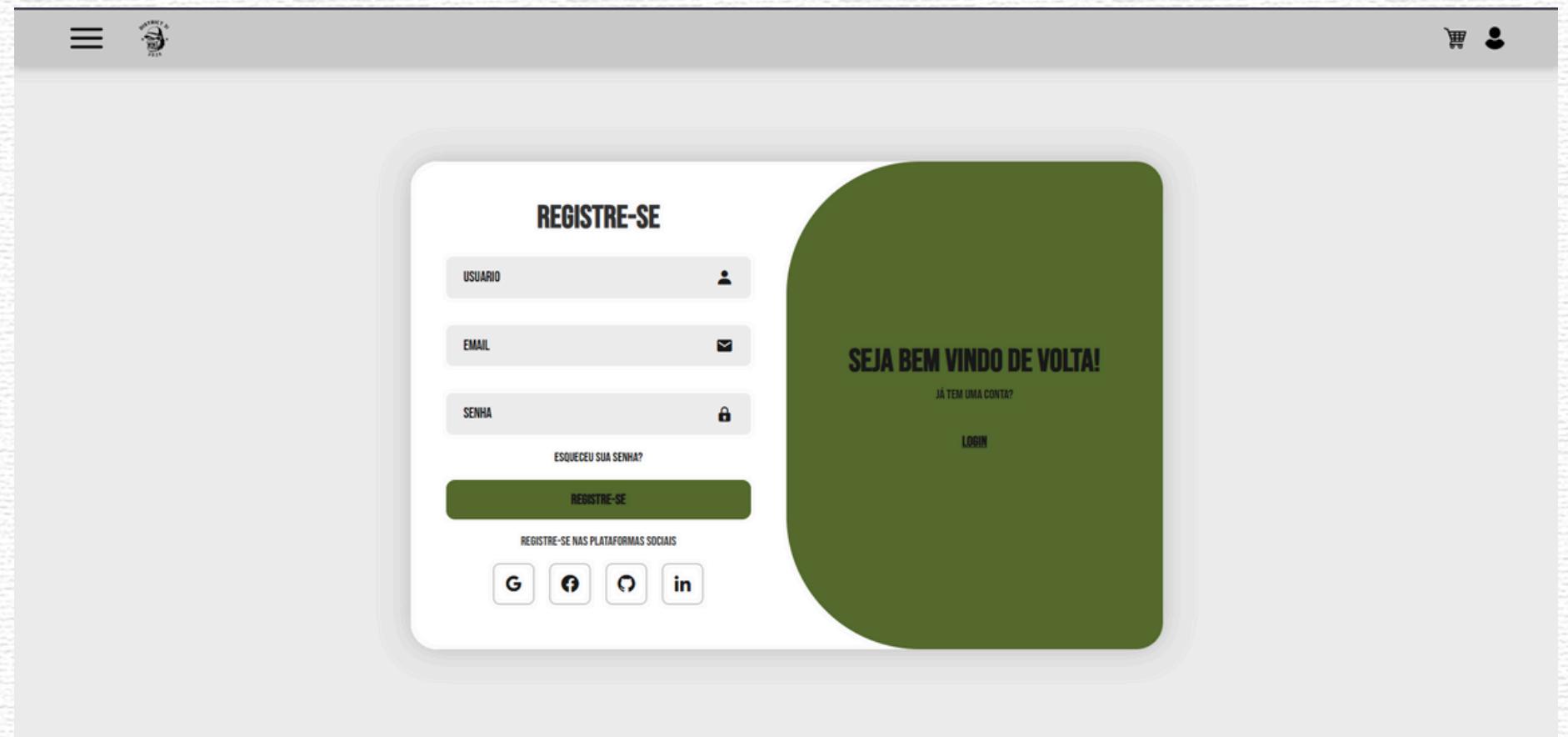
Perfis de Usuários

O projeto foi pensado para atender diferentes perfis de usuários, desde pessoas que buscam praticidade nas compras online até usuários que valorizam uma navegação simples, rápida e organizada. O foco foi facilitar a experiência para todos os tipos de público.



Histórias de Usuários

Os usuários procuram no site uma forma simples e rápida de encontrar produtos, visualizar preços e detalhes, e simular uma experiência de compra sem dificuldades. A navegação foi pensada para ser intuitiva, permitindo que o usuário encontre o que precisa com poucos cliques.



Conclusão

A realização deste projeto foi uma oportunidade de transformar o conteúdo teórico em prática, permitindo o desenvolvimento de habilidades técnicas e de organização. Durante o processo, foi possível entender melhor os desafios do desenvolvimento de uma aplicação web, principalmente em relação à estruturação do layout e à experiência do usuário. Como resultado, foi construída uma loja virtual funcional, que reforçou a importância do planejamento, do trabalho em equipe e da atenção aos detalhes, contribuindo de forma significativa para o aprendizado do grupo.