

SAMUEL MILLER SOARES

PROJETO INTEGRADOR
DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO PROJETO
LIMA - LINGUAGEM DE MARCAÇÃO

Orientador(a): Mariany Moraes

Campinas, São Paulo

2025

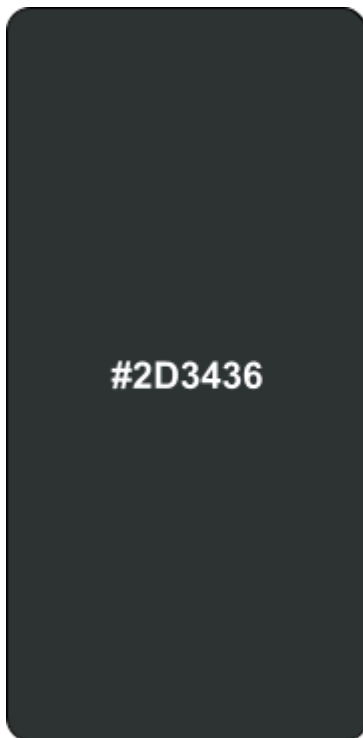
Descrição do projeto:

A **Virtuose** é um e-commerce focado na venda de instrumentos musicais e relacionados, seu principal objetivo é proporcionar aos usuários uma experiência interativa e visual. A loja apresenta 3 focos principais: gerar um ambiente de compra confortável e intuitivo, vender produtos de cunho próprio ou de outras marcas parceiras e ter uma identidade visual forte relacionada com modernidade e elegância. O nosso público alvo consiste em músicos de todos os níveis, desde iniciantes, estudantes, músicos amadores, músicos profissionais ou pessoas curiosas em conhecer o mundo da música.

Identidade Visual:



A identidade visual da **Virtuose** foi desenvolvida para transmitir elegância, compromisso e estabilidade. Ambos adjetivos tem ligação com as cores usadas no desenvolvimento do projeto, que serão tratadas mais adiante. Além disso o minimalismo é um dos pontos de presença dentro do site, mantendo a utilização de linhas, ícones e um layout objetivo, isso para manter o foco no mais importante, os produtos e passar uma mensagem de eficiência para o usuário.



- **Cores Principais:** As cores mais utilizadas no site são dois tons de azul distintos, um mais claro e um mais escuro, para transmitir dualidade e facilitar questões de contraste e acessibilidade, o off-white também é usado para dar profundidade ao site.



- **Testes de contraste:** Segue abaixo o os principais contrastes utilizados durante o desenvolvimento do site:a



WCAG versão 2.1
AAA ▾ (?) [Importar cores](#)



Cor do texto: #FBFAF8  ↔ Cor de fundo: #2D3436 

Proporção de contraste (?)
12,16 : 1 ✓



WCAG versão 2.1
AAA ▾ (?) [Importar cores](#)



Cor do texto: #2D3436  ↔ Cor de fundo: #DFE6E9 

Proporção de contraste (?)
10,04 : 1 ✓

WCAG versão 2.1
AAA ▾ (?) [Importar cores](#)

Cor do texto: #354D5C  ↔ Cor de fundo: #DFE6E9 

Proporção de contraste (?)
7,03 : 1 ✓

WCAG versão 2.1
AAA ▾ ?

Importar cores

Cor do texto: #FBFAF8

Cor de fundo: #354D5C

Proporção de contraste ?
8,5 : 1 ✓

WCAG versão 2.1
AAA ▾ ?

Importar cores

Cor do texto: #2D3436

Cor de fundo: #DFF5FF

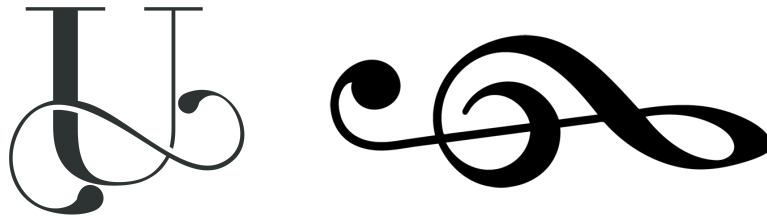
Proporção de contraste ?
11,26 : 1 ✓

- **Tipografia:** A fonte escolhida foi a “Montserrat”, uma tipografia sem serifa, pois, além de ter uma boa legibilidade e traços limpos, passa uma ideia contemporânea, além de ser altamente legível. A aplicação da mesma foi feita em todo o site para manter a padronização.

- **Logo:** A logo é uma combinação de uma palavra com um elemento musical, é importante citar que o nome **Virtuose** se trata de uma combinação do português com o inglês, sendo a junção da palavra “virtuoso” em português com a palavra “grandiose” (uma das possíveis traduções de grandioso) em inglês.

Virtuose

Como já referido, a logo incorpora um elemento musical, consiste em uma representação simplista da clave sol, porém com sua orientação na horizontal. O elemento se localiza na letra “u” da palavra **Virtuose**, não sendo uma representação completa da clave, mas sim uma adaptação mais minimalista. Isso representa a conexão da marca com o universo musical.



- **Ícones:** Os ícones utilizados nas páginas do site foram obtidos de diferentes fontes: parte deles foi retirada diretamente do Bootstrap, outros foram exportados do Figma no formato SVG ou foram convertidos de JPG ou PNG para SVG utilizando o Adobe Illustrator. Além disso é de importância citar que a imagem principal da tela inicial, que apresenta um agrupamento de instrumentos musicais, também passou por esse mesmo processo de vetorização no Illustrator através da ferramenta chamada “Image Trace” .

Telas Projetadas:

Usuário

- ❖ Tela Home
- ❖ Tela de Login
- ❖ Tela de Cadastro
 - Tela Cadastro de Senha
 - Tela Cadastro de Endereço
- ❖ Tela de Produtos
- ❖ Tela de Produto Individual
- ❖ Tela de Carrinho
- ❖ Tela de Check Out
- ❖ Tela de Perfil
 - Dados da Conta
 - Seus Pedidos
 - Tela de Rastreo
 - Privacidade
 - Seus Endereços
- ❖ Tela Sobre Nós
- ❖ Tela de Atendimento

Administrador

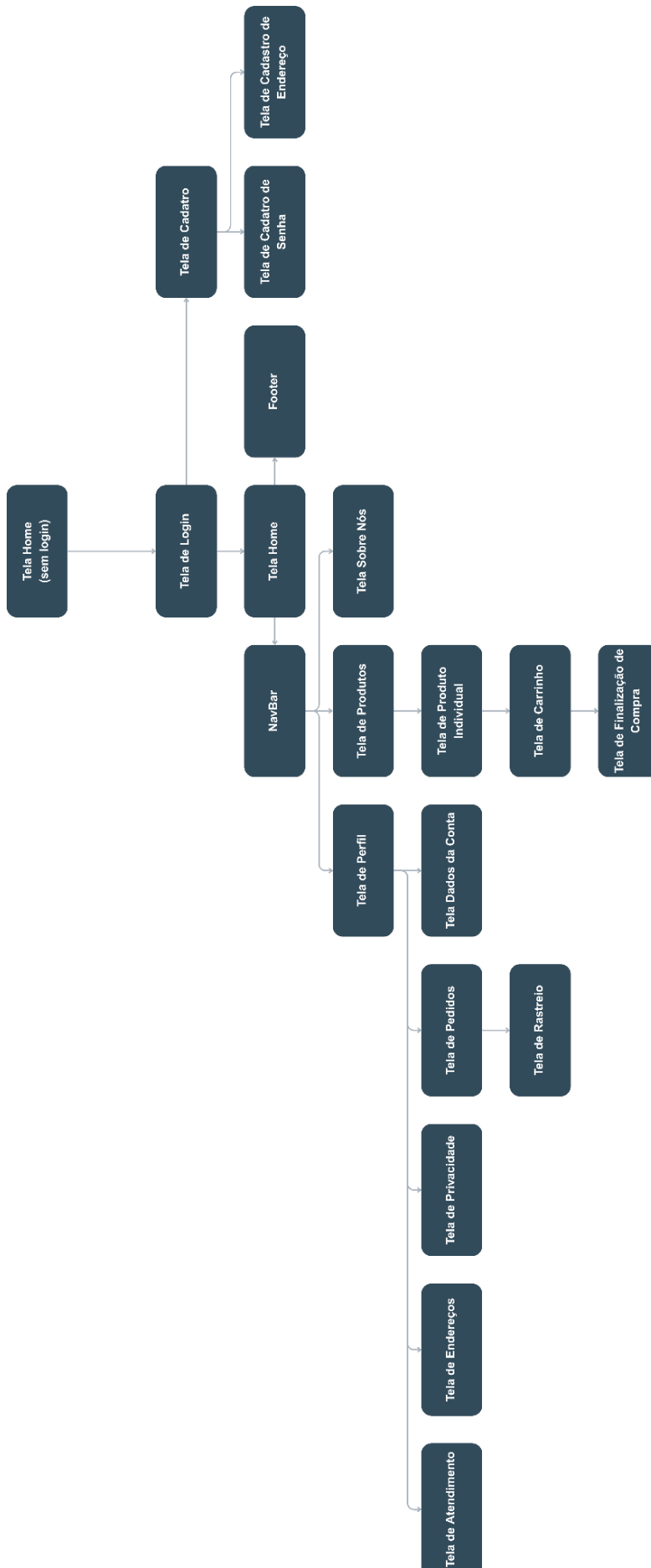
- ❖ Tela de Login
- ❖ Dashboard
- ❖ Produtos
- ❖ Pedidos
- ❖ Administradores

Funcionalidades Básicas:

- **Autenticação de Usuário**
 - **Realizar “Login”:** Permite ao usuário acessarem o site ao preencher os dados da tela de login.
 - **Realizar “Cadastro”:** Permite ao usuário se “cadastrar” no site ao preencher os dados da tela de cadastro.
- **Fluxo de Compras**
 - **Visualizar tela home:** Permite o usuário acessar a tela principal do site e visualizar os banners e produtos localizados na mesma.
 - **Visualização de Produtos (Catálogo):** Demonstra todos os produtos da loja virtual através de uma única página.
 - **Acessar tela de produto:** Permite acessar uma tela de um produto ao clicar nos produtos localizados nas páginas do site, com o nome, descrição e preço do item (3 produtos visíveis).
 - **“Adicionar” ao carrinho:** Permite acessar o carrinho de compras através da página de produto, no qual o usuário pode visualizar todos os produtos que estão no carrinho.
 - **“Realizar” checkout:** Permite realizar a “finalização” da compra além de demonstrar todos os dados pessoais, de entrega e pagamento.
- **Acesso ao perfil**
 - **Visualizar perfil:** Dentro da tela de perfil é demonstrado as principais configurações que podem ser “feitas”, “alteradas” ou “excluídas” dentro do site, acesso a elas se dá pelos “botões” de categorias.
 - **Ver os dados da conta:** Permite que o usuário veja os principais dados pessoais de sua conta, no qual existe a possibilidade de sua “edição”.
 - **Visualizar seus pedidos:** Permite visualizar uma lista com todos os produtos já pedidos no site, além de um status referente ao produto.
 - **Ver tela de rastreo:** O acesso se dá através de um botão localizado na tela de pedidos, no qual leva o usuário para o detalhamento geral sobre aquele pedido.
 - **Visualizar tela de seus endereços:** A tela permite que o usuário veja todos os endereços cadastrados dentro do site.
 - **Visualizar configuração de privacidade:** Permite visualizar as configurações básicas de comunicação e privacidade do site, além de incluir a política de privacidade em si.
- **Atendimento**
 - **Visualizar sobre nós:** Permite ao usuário acessar a tela referente a questões básicas da empresa, como missão, visão e valores.
 - **“Requerer” atendimento:** Permite que o usuário visualize as principais formas de contato com a empresa, como telefone, WhatsApp, e-mail e a comunicação pelo próprio site através do preenchimento de um formulário.
- **Caminho do Administrador**
 - **Login do administrador:** Permite que o usuário acesse o perfil do administrador após o preenchimento dos dados.

- **Acesso ao dashboard:** Visualizar as principais informações referentes ao site, além de um dashboard com o resumo dos dados.
- **Visualizar gerenciamento de produtos:** Ver os produtos que estão cadastrados e suas principais informações como nome, id, preço e quais ações podem ser realizadas com aquele produto.
- **Visualizar pedidos:** Permite a visualização dos pedidos que foram realizados dentro do e-commerce, com suas principais informações, como o código, data, valor, status e cliente.
- **Visualizar administradores:** Permite a visualização da lista de dos os administradores do site, bem como suas informações como nome, email, função e status.

Diagrama de navegação:



Observações:

É importante destacar que o desenvolvimento deste site não contempla recursos de responsividade, uma vez que esse não foi um dos critérios estabelecidos para avaliação do projeto. Por esse motivo, o layout pode apresentar distorções em diferentes partes. Como alternativa, é recomendado ao usuário que utilize o ajuste de zoom do navegador, ampliando ou reduzindo, para uma melhor visualização do e-commerce.

Links e anexos:

Figma:

<https://www.figma.com/design/qjfVtSOQiLKuOTbY0Whk9b/ecommerceIntrumentos?node-id=0-1&m=dev&t=xRMDJPDPzBCtQ7tO-1>

GitHub:

<https://github.com/Samuel-millerr/integrador-senai.git>