

LOJA VIRTUAL DE ROUPAS

Salto 2021

Matheus Sabatine Lima Demerson Verás Gonçalves Victor Bandeira Santos

LOJA VIRTUAL DE ROUPAS

Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio 2021

Centro Universitário Nossa Senhora do Patrocínio Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Coordenador do Curso: Prof. Me. Archimedes Ferrari Neto

Orientação: Prof. Me. Gilmar Cardozo de Jesus

Alunos

Matheus Sabatine Lima - 23283696 Demerson Verás Gonçalves - 23152893 Victor Bandeira Santos - 24169285

Sumário

1. APRESENTAÇÃO	5
2. DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO	7
3. O PRODUTO	7
4. CONSIDERAÇÕES FINAIS	7

1. APRESENTAÇÃO

Este projeto tem a promessa de ser um dos mais complexos realizados por sua equipe, logo que engloba diversas áreas da tecnologia da informação, sendo: a criação de um site para vendas, um banco de dados para armazenar suas informações e uma tecnologia que integra ambos.

A meta é criar um produto simples, funcional e de fácil compreensão, seguindo os padrões modernos, como a organização dos produtos em categorias distintas e a separação de produtos selecionados em um "carrinho" na seção de clientes, já na parte de gerência será possível visualizar toda a informação a respeito do produto, assim como o controle de estoque, especialmente porque cada mercadoria terá estoque próprio.

Uma loja física que ofereça bons produtos, com preço justo e bom atendimento, mas com uma péssima localização. Certamente as vendas não serão bem-sucedidas. No mundo digital não é diferente, excelentes produtos, atendimento impecável e rapidez não terão valor se as pessoas não encontrarem sua loja ou se não souberem desses pontos positivos. Nesse sentido, a divulgação é essencial, é preciso fazer com que seus clientes saibam da existência e qualidade a fim de melhorar as vendas.

A internet apresenta diversas vantagens na divulgação: interatividade, customização, custo-benefício, expansão dos limites geográficos, facilidade de mensuração, otimização e aproveitamento do impulso de compra, permite ao consumidor ser ativo, isto é, pesquisar e encontrar o que deseja em qualquer lugar a qualquer momento. Além disso, é o canal de vendas que mais cresce.

Uma divulgação efetiva envolve planejamento e muita dedicação, por mais que possa parecer algo simples, certos aspectos como posicionamento de marca, plano de comunicação, definição da audiência, formatos de anúncios e orçamentos precisam ser trabalhados detalhadamente para que os resultados sejam alcançados.

Neste contexto, o primeiro passo é entender como funciona a dinâmica da divulgação online, também chamada marketing digital, e qual estratégia de divulgação escolher diante das necessidades imediatas da sua empresa, sempre definindo metas, medindo resultados e endereçando as melhorias.

Em uma ascendente sem limites, o mercado eletrônico vem motivando todos os seguimentos a adotarem a venda de produtos e serviços on-line, cada vez mais o comércio eletrônico vem sendo utilizado na vida dos usuários de Internet.

Assim surge a necessidade de se desenvolver sistemas de gerenciamento e controle para estas plataformas digitais, com o propósito de fidelizar clientes, devem conter: segurança, conforto e agilidade tanto para o cliente que recebe o produto em sua residência quanto para quem vende e controla o estoque.

Uma boa estratégia é comparar as plataformas de e-commerce, com foco em identificar seus pontos fortes e fracos, facilitando o desenvolvimento e criação de uma loja bem-sucedida.

2. DESENVOLVIMENTO DO PRODUTO

Para a criação da estrutura do site, foram utilizadas as seguintes tecnologias: HTML, JAVASCRIPT e CSS. HTML é a sigla para Hypertext Markup Language, conforme a Hostinger, sua função principal é a criação da estrutura de páginas web e conectá-las por links (atalhos para outros documentos), Ele funciona em conjunto com CSS e JS, respectivamente, CascadingStyleSheets e Java Script.

O CSS é responsável por formatar os elementos HTML, seja alterando cor, tamanho, posição etc. Para agilizar seu uso, será utilizado o framework Bootstrap, biblioteca pública de componentes pré-definidos.

Já o JS é responsável por todas as funções do site e do usuário, seja um relógio digital, um botão que valida dados de um usuário, etc.

HTML ESS JS

Figura 1 – html, css e js

Fonte: https://p92.com/techdetails/html-css-and-javascript

Xampp é um pacote de softwares para desenvolvimento de projetos web, sua sigla corresponde á: X(multiplataforma), Apache, MySQL, PHP e Pearl, muito utilizado porque facilita a conexão entre front-end e back-end. O Apache é responsável por gerenciar todas as requisições HTTP, o PHPmyadmin se conecta á um servidor MySQL, e o PHP é a linguagem de servidor, sendo uma boa combinação com Apache e MySQL.

Figura 2 - xampp



Fonte: https://seeklogo.com/vector-logo/274098/xampp

Para que tudo funcione em sintonia não poderia deixar de incluir neste um gerenciador de banco de dados, o HeidiSQL é um programa livre de cliente código aberto para bancos de dados SQL.

Figura 3 - heidisql



Fonte: https://yourstack.com/products/heidisql

3. O PRODUTO

O projeto foi idealizado para se construir uma loja no WWW, contendo funções básicas: desde a requisição de produtos, até a conclusão da compra. Para compreender o funcionamento deste sistema, segue em anexo as telas e suas respectivas explicações.

A tela principal da loja é apelidada de vitrine, contém 80% das funcionalidades do sistema, sendo estas: a sidebar é utilizada para navegar entre as diversas abas da loja, os campos "MASCULINO", "FEMININO" e "ACESSÓRIOS" são utilizados para requisitar os produtos na área de produtos(canto direito), já os campos "CONTA" e "CARRINHO" são respectivamente: tela para conexão de conta e tela com o carrinho atual. Na área de produtos, existem filtros para os produtos na parte superior, que são aplicados ao apertar-se o botão "BUSCAR", e logo abaixo se encontra a área para a vizualização de produtos.

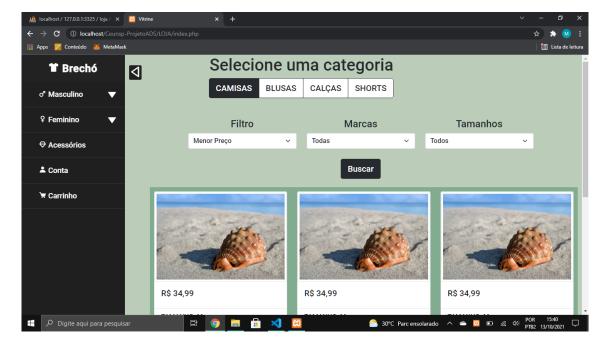


Figura 4 - vitrine

Fonte: Autoria Própria

A tela MINHA CONTA mostra as informações de usuários conectados, para desconectar-se, aperta-se o botão "Desconectar Conta", para logar, aperta-se o botão "Entrar/Trocar Conta".

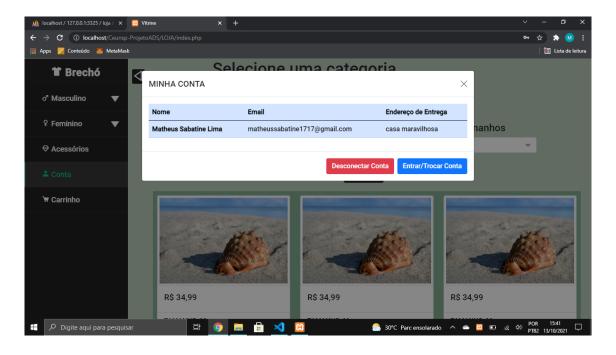
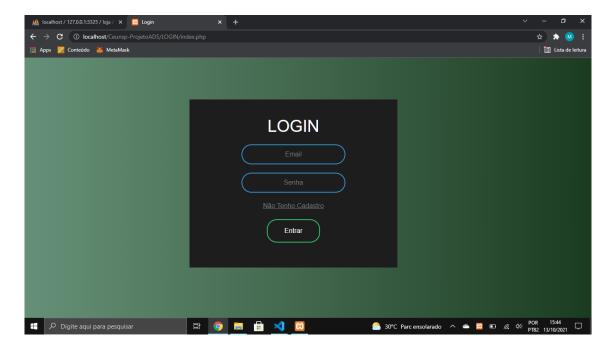


Figura 5 – aba minha conta

Fonte: Autoria Própria

A tela de login é utilizada para a conexão de usuários existentes, preenchendo-se os campos exigidos. caso o usuária não tenha um cadastro, ele deve clicar em "Não Tenho Cadastro".

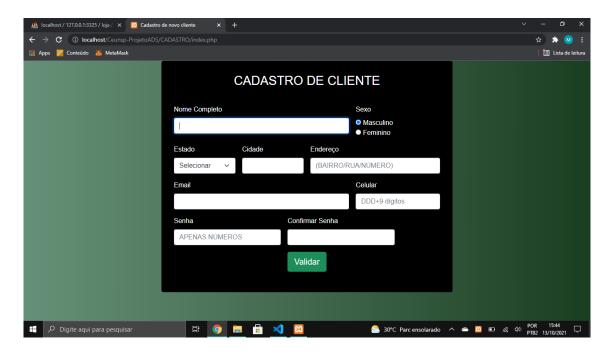
Figura 6 - tela login



Fonte: Autoria Própria

O cadastro de novos usuários é realizado nesta página, preenchendo-se as informações requiridas, sendo validadas ao clicar no botão "Validar".

Figura 7 – tela cadastro



Fonte: Autoria Própria

Nesta tela as informações dos produtos são mostradas, sendo possível definir a quantidade desejada com o botão de incremento, o produto é adcionado ao carrinho ao clicar-se em "+Adcionar ao Carrinho".

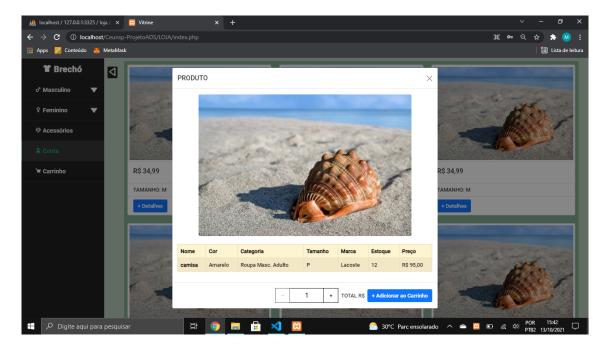
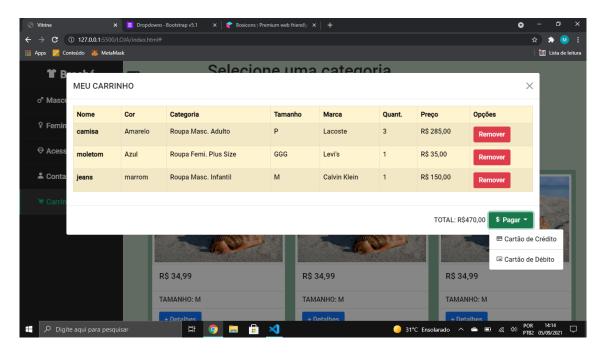


Figura 8 – tela produto

Fonte: Autoria Própria

O carrinho é a última etapa da compra, nele é possível: ver as informações dos produtos, ver o valor total da compra, remover produtos com o botão "Remover" e finalizar a compra com as formas crédito e débito de pagamentos.

Figura 9 - tela carrinho



Fonte: Autoria Própria

4. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Esta seção do trabalho científico destina-se a uma recapitulação sintética das partes mais importantes do trabalho. O autor deve expor as suas conclusões, que deverão ter sido anotadas de todo o trabalho de pesquisa **e**/ou deduzidas após uma leitura final do trabalho completo.

5. REFERÊNCIAS

Nessa parte são relacionados os livros, sites, revistas, enfim, todo o material que foi consultado para elaboração do trabalho, e que esteja citado nele. Deve ser elaborado de acordo com as normas da ABNT NBR 6023- informação e documentação –referências – elaboração.

Exemplos de referência utilizadas no pré-projeto

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. **NBR 14724**: Informação e documentação. Trabalhos Acadêmicos - Apresentação. Rio de Janeiro: ABNT,

2002.

SEVERINO, Antonio Joaquim. **Metodologia do trabalho científico.** 22. ed. rev. e ampl. São Paulo: Cortez, 2002.

POPPER, K.R. Conhecimento objetivo. São Paulo: EDUSP, 1975.