

Desenvolvimento de Sistemas Web - ADS 2º Semestre

Projeto: Sistema E-commerce

Integrantes: Igor Augusto, Marcelo Moraes e Vanessa Amaral

Definição das funcionalidades

- Requisitos Funcionais :

- **Navegação sem login:** O usuário pode visualizar produtos sem necessidade de cadastro prévio.
- **Cadastro de usuário:** O sistema deve permitir a criação de conta com nome, e-mail, telefone, CPF e senha.
- **Login e autenticação:** O usuário deve poder acessar sua conta com CPF/e-mail e senha.
- **Perfil do usuário:** Após login, exibir área de perfil com opções de dados pessoais e pedidos.
- **Catálogo de produtos:** Exibir lista de produtos com cards interativos.
- **Busca de produtos:** Disponibilizar barra de pesquisa global com mensagens de retorno ("Produto não encontrado").
- **Ordenação:** Permitir ordenar produtos por maior preço e menor preço.
- **Página do produto:** Exibir detalhes do produto e opções de adicionar ao carrinho ou favoritar.
- **Carrinho de compras:** Permite adicionar, remover e atualizar produtos, mostrando subtotal e valor total.
- **Pesquisa interna no carrinho:** Disponibilizar barra de busca apenas para itens já adicionados.
- **Finalizar compra:** Usuário deve estar logado para concluir pedido.
- **Lista de desejos (opcional):** Usuário pode favoritar produtos para ver mais tarde.

- Requisitos não funcionais:

- **Usabilidade:** O sistema deve ser intuitivo, com navegação simples e consistente.
- **Desempenho:** O tempo de resposta em buscas não deve exceder 3 segundos.
- **Compatibilidade:** O sistema deve ser responsivo e funcionar em navegadores modernos.

- **Segurança:** Senhas devem ser criptografadas e dados sensíveis protegidos.
- **Acessibilidade:** Deve atender às diretrizes de acessibilidade (contraste, navegação por teclado, integração com Libras).
- **Escalabilidade:** O sistema deve permitir expansão de catálogo e usuários sem perda significativa de desempenho.

- **Engenharia de Requisitos :**

O processo de Engenharia de Requisitos envolve: - Elicitação: levantamento das necessidades do cliente. - Análise: priorização entre requisitos obrigatórios e opcionais. - Especificação: documentação dos requisitos funcionais e não funcionais. - Validação: simulações de uso, protótipos e testes de usabilidade. - Gerenciamento: controle de mudanças e rastreabilidade entre requisitos e funcionalidades.

- **Interação Humano-Computador (IHC)**

- **Consistência visual:** uso de padrões de cores, botões e ícones em todo o site.
- **Feedback imediato:** mensagens claras em operações como login incorreto ou produto não encontrado.
- **Prevenção de erros:** confirmação antes de excluir produtos do carrinho.
- **Facilidade de aprendizado:** interface simples para novos usuários.
- **Acessibilidade:** incluir textos alternativos em imagens, contraste adequado e suporte a leitores de tela.
- **Engajamento:** uso de elementos visuais (cards interativos, recomendações) para aumentar interesse.



Novo | +5 vendidos



Carro Lego Technic Nissan Skyline Gt-r 2 Fast 2 Furious 42210 1410 Nissan Skyline Gt-r

R\$ 1.090

12x R\$ 105⁸¹

[Ver os meios de pagamento](#)

O que você precisa saber sobre este produto

- Versão do personagem: Carro Nissan Skyline GT-R.
- Quantidade de peças: 1410.
- Ele contém peças em forma de bloco.
- O conjunto contém 1410 peças de plástico.

[Ver características](#)

Opções de compra:

[27 produtos novos a partir de R\\$ 1.090](#)



ENTREGA GRÁTIS ACIMA DE R\$ 19

✓ Receba grátis quinta-feira
[Mais informações de envio](#)

Retirada gráta entre quinta-feira e sexta-feira em uma agência Mercado Livre
[Ver no mapa](#)

Estoque disponível

Quantidade: 1 unidade (2 disponíveis)

[Comprar agora](#)

[Adicionar ao carrinho](#)

Vendido por **MULTI HOME100**

MercadoLider | +5mil vendas

➡ Devolução gráta. Você tem 30 dias a partir da data de recebimento.

⌚ Compra Garantida, receba o produto que está esperando ou devolvemos o dinheiro.



Login

Username

Password

 [Forgot Password?](#)

[Login](#)

Don't have an account? [Sign up](#)

 Q Contato | Vender | 24

[Carrinho \(2\)](#) [Salvos \(0\)](#)

 Carregador Bateria Automotivo Carro Moto 12v 6ah 300W...
Até 12 parcelas sem juros
[Comprar agora](#) | [Salvar para depois](#) | [Excluir](#)

- 1 +
64 disponíveis

R\$ 139⁰⁰

 Kit Máq.cortar Cab.wahl Magic Clip + Wahl Detailer
Até 12 parcelas sem juros
[Comprar agora](#) | [Salvar para depois](#) | [Excluir](#)

- 1 +
40 disponíveis

R\$ 699²¹

Envio estimado para Rua Pará 385, Curitiba ✓
Total R\$ 878²¹

[Comprar tudo](#)

Crie seu cadastro

Para ser cliente é necessário preencher corretamente o formulário abaixo com os respectivos dados cadastrais. Os campos com * são de preenchimento obrigatório e essenciais para realizarmos o envio do seu futuro pedido.



Nome *

Sobrenome *

CPF *

Telefone *

(DDD) Telefone

E-mail *

Senha *

Mínimo de 6 caracteres

 

Cadastre-se

Ao preencher o formulário acima, você
concorda com os nossos Termos de uso e
Nossa Política de Privacidade.

em todo Mercado Livre | Search

mais + Tudo R\$ 3,90/mês Assine com 60% OFF e curta Money+

Oferas Cupons Supermercado Moda Mercado Play Vender Controle GRÁTIS

Crie a sua conta Entre


Ad Aventure-se em novas construções! Muitas ofertas te esperam!
[Ir para a loja >](#)

Lego Harry Potter 76421 Dobby O Elf...
Lego A Batalha De Lava No Nether...
Lego Super Mario 71403 Pacote Inicia...

Ordenar por Mais relevantes ▾

 Lego City Carro da Polícia - Lego 60312 - 94 Peças 5.0 ⭐⭐⭐⭐⭐ (553) R\$ 92 ¹⁴	 Bloco De Montar 1000 Pç Brinquedo Tipo Lego -entrada Castelo 5.0 ⭐⭐⭐⭐⭐ (11) R\$ 159 ⁷⁹ 6% OFF	 Carro Lego Technic Nissan Skyline Gt-r 2 Fast & Furious 42210 1410 Nissan Skylin... R\$ 1.090 12x R\$ 105,81
---	--	--