

BIG O

(MARIO CARROS)

Requisitos funcionais:

- O usuário poderá buscar os produtos que deseja através de um sistema de pesquisa, incluindo filtros;
- O usuário poderá se registrar ou acessar uma conta;
- O usuário poderá salvar o produtos favoritados localmente ou sincronizado com a conta;
- O usuário poderá avaliar e comentar sobre os produtos da loja;
- No ato da compra o usuário poderá selecionar o método de pagamento, transportadora, inserir o cupom de desconto da loja e informar as informações de entrega;

Requisitos Não Funcionais:

Disponibilidade:

- O site deve está disponível 24 horas por dia, 7 dias por semana, para que o usuário possa sempre acessá-lo a hora que quiser

Tecnologias:

- O site deverá ser desenvolvido em HTML, CSS (SASS) e JavaScript
- Deverá integrar o banco de dados PostgreSQL para persistir os dados dos usuários, produtos e outros

Usabilidade:

- O site deve ser amigável, acessível e simples para uma facilidade de uso e poucas complicações
- A interface deve está completamente em língua portuguesa

Performance:

- Deverá ser performático, prevenindo qualquer gargalo durante a renderização do conteúdo ou consulta dos dados

Segurança:

- O sistema deve ser completamente seguro para evitar vazamentos de dados que prejudique o usuário

Requisitos de Sistema:

- O sistema deve ser compatível com todos os navegadores modernos e mais populares: Chrome, Firefox, Safari, Opera, Edge e Brave
- Deve ser responsivo e se adaptar aos mais diversos tipos de dispositivos, como: Desktop e Mobile
- Deve ser hospedado na HostGator
- O Hardware deverá atender às seguintes especificações:
 - 16 GB de RAM
 - 1TB de armazenamento
 - Processador 8 núcleos
 - Sistema Linux
- API externa para serviço de pagamento
- API interna do sistema para cadastro, login, consulta de produtos, etc.