



Plataforma de leilões online exclusiva para produtos do segmento nerd no Brasil

Professor. Dr. Udo Fritzke Junior Turma 02 Bianca Pinto Moreira
Douglas Henrique Matias Ferreira
Gabriel Russo Grilo
Irene Aparecida Couto Ferraz
Marco de Pereira Binda
Talita Fernandes Silva



Contexto, problema, objetivo e justificativa

Contexto

O mercado brasileiro de produtos do segmento nerd movimentou R\$21,5 bilhões no Brasil no ano de 2021

Não existe plataforma especializada em leilões online que atenda adequadamente às necessidades e interesses do mercado secundário de produtos desse segmento.

Problema

Objetivo

Criar uma plataforma de leilões online exclusiva para produtos do segmento nerd no Brasil.

Preencher a lacuna, oferecendo uma solução que não apenas atende às necessidades dos entusiastas nerd, mas também cria um espaço seguro e confiável para transações comerciais.

Justificativa



Histórias de usuário, Requisitos funcionais e não funcionais

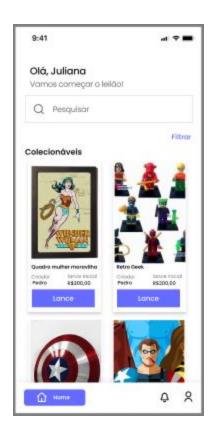
História do Usuário	Requisito Funcional	Requisito Não- funcional	Regra de Domínio	Artefatos
Encontrar de maneira objetiva seus artigos colecionáveis.	Permitir que os usuários filtrem e pesquisem produtos por categoria, tipo, etc.	Desenvolver uma interface intuitiva e amigável para o usuário, facilitando a navegação e a participação nos leilões	Os produtos listados devem estar em conformidade com as políticas de conteúdo e não podem infringir direitos autorais ou marcas registradas de terceiros.	Backend: • produtoModel.js • proutoController.js • produtoRoute.js • index.js Frontend • Home.js • Pesquisa.js



Demonstração da interface









Tecnologias utilizadas

- Repositório: GitHub
- Frontend: JavaScript, React, React
 Native
- Desenvolvimento: Visual Studio Code, Expo
- Backend: Node.js
- Banco de dados: PostgreSQL

- Hospedagem: Azure
- Prototipagem: Figma
- Comunicação: Whatsapp, Discord e Teams
- Gestão de Projeto: Github Projects
- Diagramas: Lucidchart, draw.io



Arquitetura da Solução

Frontend

Rest API

Database





Conclusões: o que foi feito, que falta fazer, o que aprendemos?

O que foi feito

- Implantação dos requisitos funcionais e não funcionais de prioridade alta e essenciais;
- planejamento das tarefas, reuniões recorrentes e entrega nas datas marcadas;
- apoio mútuo;
- fidelidade do App entregue com o protótipo elaborado no Figma;

O que falta fazer

- funcionalidade de pagamento
- redefinição de senha
- hospedar toda a aplicação
- mais validações nos inputs de informações

O que aprendemos

- importância da utilização de versionamento de código, visando mitigar sobrescrita;
- um bom planejamento da divisão de tarefas agiliza o desenvolvimento por diminuir dependências;
- combinados e comunicação são essenciais para entrega dentro do prazo e com mais assertividade;

Obrigado!

