

Projeto "Make a List!"

Sobre o projeto

Visão geral

Projeto Integrador Acadêmico

Este projeto é parte do curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma do 3º semestre da Faculdade de Tecnologia de Franca (Fatec). O projeto abrange as seguintes disciplinas:

- **Gestão Ágil de Projetos e Softwares:** Aplicação de metodologias ágeis para o desenvolvimento do projeto.
- **Banco de Dados Não Relacional:** Implementação do banco de dados MongoDB integração com back-end.
- **Desenvolvimento Web III:** Criação da interface e desenvolvimento front-end e back-end da aplicação.
- **Interação Humano Computador:** Consideração de usabilidade e experiência do usuário na interface.

Equipe

A equipe do projeto "Make a List!" é composta por membros do 3º semestre do curso de Desenvolvimento de Software Multiplataforma, cada um com responsabilidades principais no projeto, mas também com participação geral de todos na tomada de decisões e no projeto de uma forma geral.

Eduarda Matos (Líder)

- **Responsabilidades:** Pesquisa de mercado e análise de concorrência, Definição da identidade visual (cores, tipografia, logo), Criação do design do protótipo, Testes de qualidade e usabilidade.

Igor Achette / Gabriel Imenes

- **Responsabilidades:** Desenvolvimento do Front-End da aplicação, com foco na interface do usuário e interatividade.

Gabriel Imenes / João Paulo Falcuci

- **Responsabilidades:** Documentação detalhada do projeto, incluindo requisitos e especificações, Documentação do código-fonte, Testes de qualidade e usabilidade.

Raul Araújo

- **Responsabilidades:** Desenvolvimento do Back-End da aplicação, incluindo integração com o banco de dados, Implementação de funcionalidades de compartilhamento e listas recorrentes.

Descrição

A aplicação "Make a List!" é uma plataforma web projetada para simplificar a criação e o compartilhamento de listas de compras de supermercado e outros itens essenciais. A proposta é oferecer aos usuários uma ferramenta intuitiva e conveniente para organizar suas compras individuais e em grupo, facilitando também a colaboração entre amigos e familiares.

Objetivos

Os principais objetivos do projeto são:

- Desenvolver uma aplicação que permita aos usuários criar e gerenciar listas de compras, incluindo produtos, preços e locais de compra.
- Criar um sistema de cadastro e login de usuários para acesso personalizado à plataforma.
- Habilitar o compartilhamento de listas com amigos e familiares por meio de convites via e-mail e/ou links.
- Implementar uma funcionalidade para marcar listas como recorrentes, facilitando a organização de compras frequentes.

Justificativa

A aplicação "Make a List!" é uma solução para a falta de uma ferramenta eficiente na organização e compartilhamento de listas de compras. Situações como o compartilhamento de residências e eventos entre amigos e familiares frequentemente requerem uma coordenação das compras, tornando a aplicação uma ferramenta valiosa para otimizar essas situações. A facilidade de uso da aplicação e sua abordagem amigável também visam incentivar o uso constante e a adoção por parte dos usuários.

Público-alvo do sistema

Público-alvo do sistema são pessoas que precisam organizar suas compras de supermercado e outros itens essenciais, seja individualmente ou em grupo.

Tecnologias Utilizadas

- **Front-end:** React
- **Back-end:** Node.js e Prisma
- **Banco de Dados:** MongoDB

Metodologia Ágil

A equipe adotará a metodologia ágil para o desenvolvimento do projeto. Isso inclui a realização de reuniões regulares de acompanhamento, sprints e ajustes contínuos com base no feedback e nas necessidades do projeto.