

Mundo Verde

- Henrique Trede
- Reynaldo Garavini
- Thiago Amado
- Henrique Lommes

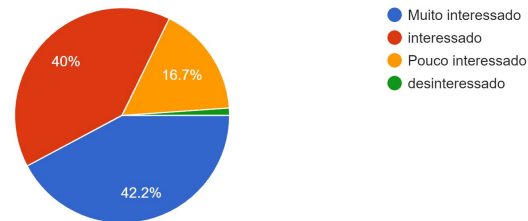


Problema & Justificativa

- Nível de Interesse em aprender mais sobre reciclagem é alto(82.2%),e o nível de conhecimento é baixo
- Há uma quantidade considerável de pessoas que não se preocupam ou não sabem sobre as políticas ecológicas
- Falta de coleta seletiva em várias regiões

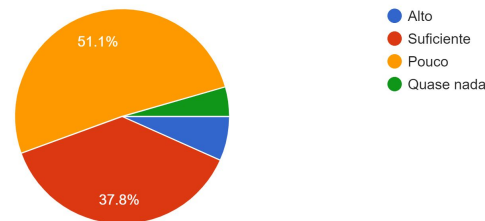
Qual o seu nível de interesse em aprender mais sobre reciclagem?

90 respostas



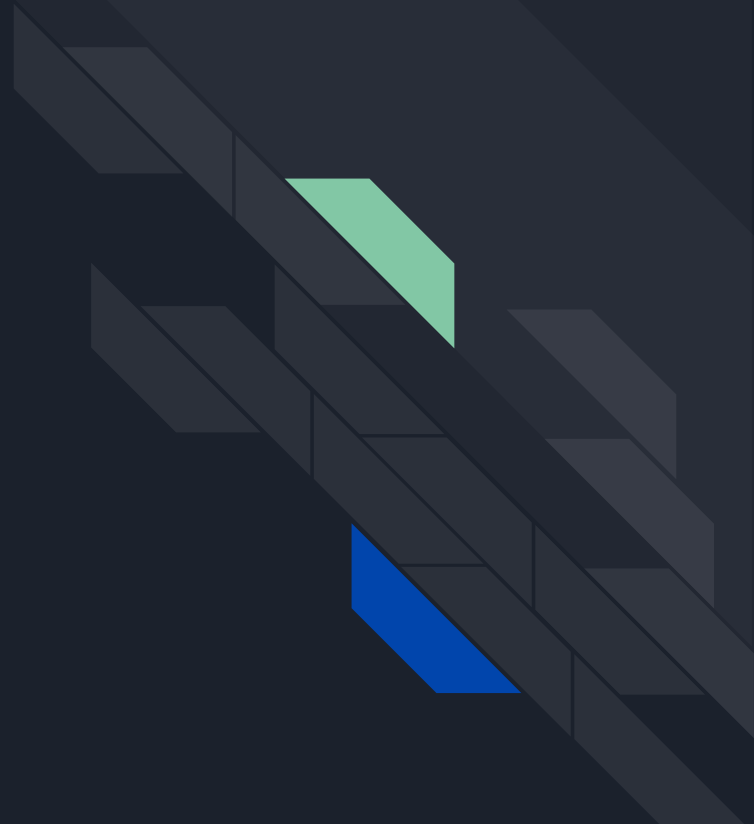
Qual o seu nível de conhecimento sobre reciclagem?

90 respostas



Objetivo do Trabalho

- Estimular o interesse das pessoas sobre os cuidados com meio ambiente
- Ensinar a como praticar a reciclagem de maneira eficaz e didática





Projeto de Solução

- Criar uma plataforma que reúna informações gerais sobre cuidados com o meio ambiente, colocando notícias, vídeos informativos, artigos, de fácil acesso à pessoas de todas as idades e níveis de escolaridade.
- O foco da plataforma é na reciclagem, sendo ela um método mais viável para todos e que já causa um grande impacto positivo
- A plataforma terá um recurso que indica por meio de um mapa os pontos mais próximos de reciclagem, utilizando a API do Google Maps.
- A plataforma terá uma página mostrando empresas que irão colaborar com o projeto, mostrando seus cuidados com o meio ambiente.
- A plataforma terá uma página de notícias específicas sobre reciclagem, utilizando a GNews API.



Público Alvo

- O projeto será direcionado para pessoas de todas as idades e níveis de escolaridade, porém, com mais foco em pessoas com baixo conhecimento sobre o assunto, variando desde crianças até adultos, que tenham o hábito de utilizar a internet no dia a dia.
- O projeto será destinado, adicionalmente, à pessoas que já possuem conhecimento suficiente sobre o assunto, que queiram somente ver notícias específicas e filtradas pelo local que escolherem.

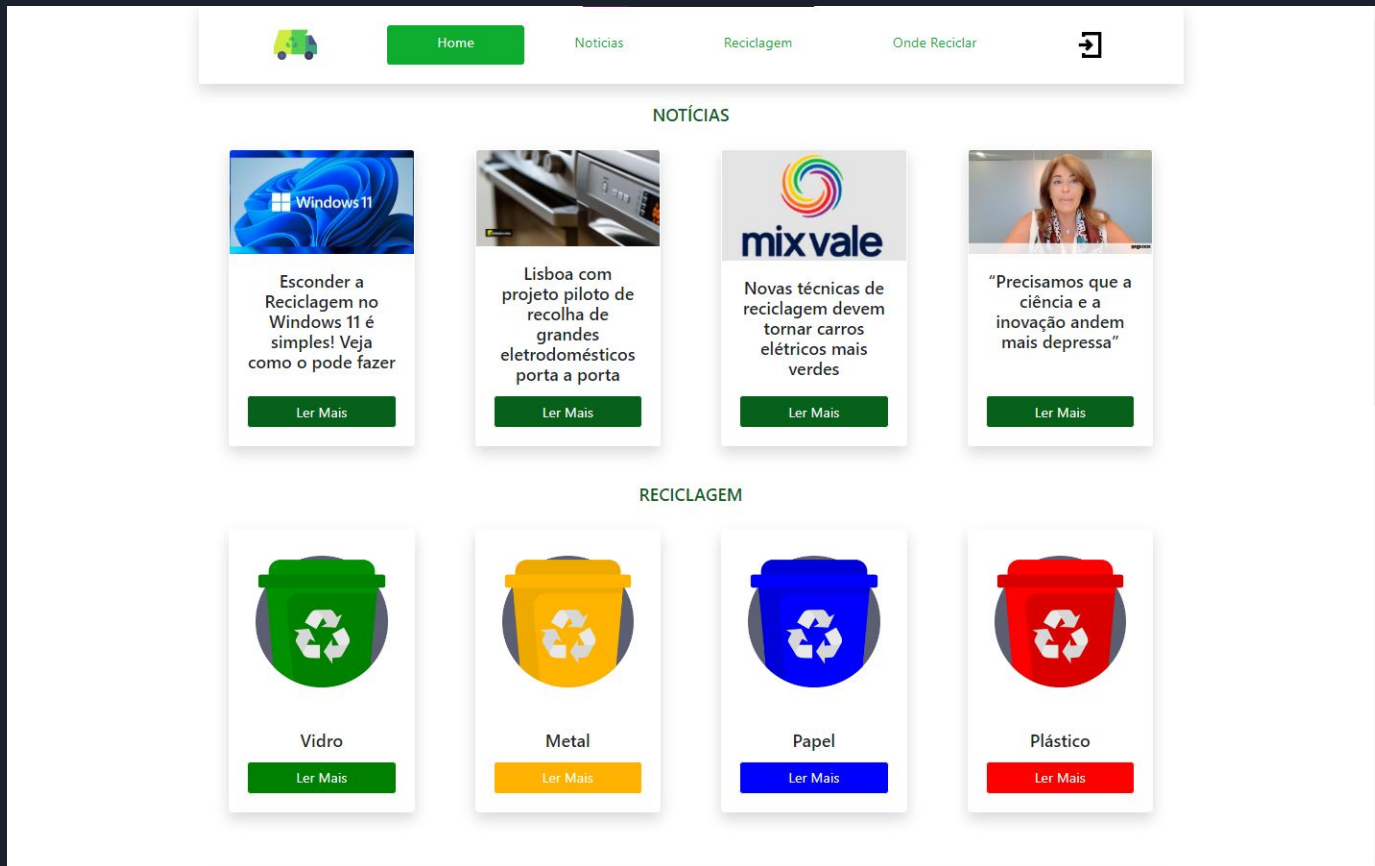
Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-01	O site deve apresentar na página principal uma interface, que mostre ao usuário notícias, informações e empresas parceiras	Alta
RF-02	O site deve apresentar uma página de notícias, com mais detalhes sobre as mesmas	Alta
RF-03	O site deve possibilitar o usuário de compartilhar as notícias nas redes sociais	Média
RF-04	O site deve possibilitar o usuário de filtrar as notícias de acordo com sua localidade	Média
RF-05	O site deve apresentar uma página de informações gerais sobre reciclagem	Alta

Requisitos Funcionais

ID	Descrição	Prioridade
RF-06	O Site deve apresentar seções das informações do RF-05, que aprofundem mais em seus respectivos assuntos	Média
RF-07	O site deve apresentar uma página mostrando empresas parceiras, como elas se preocupam com o meio ambiente e suas atitudes	Média
RF-08	O Site deve possibilitar o usuário de encontrar locais de reciclagem	Média
RF-09	O Site deve apresentar um sistema de login funcional	Média
RF-10	O Site deve possibilitar o usuário de comentar nas notícias e informações	Média

Tela Principal



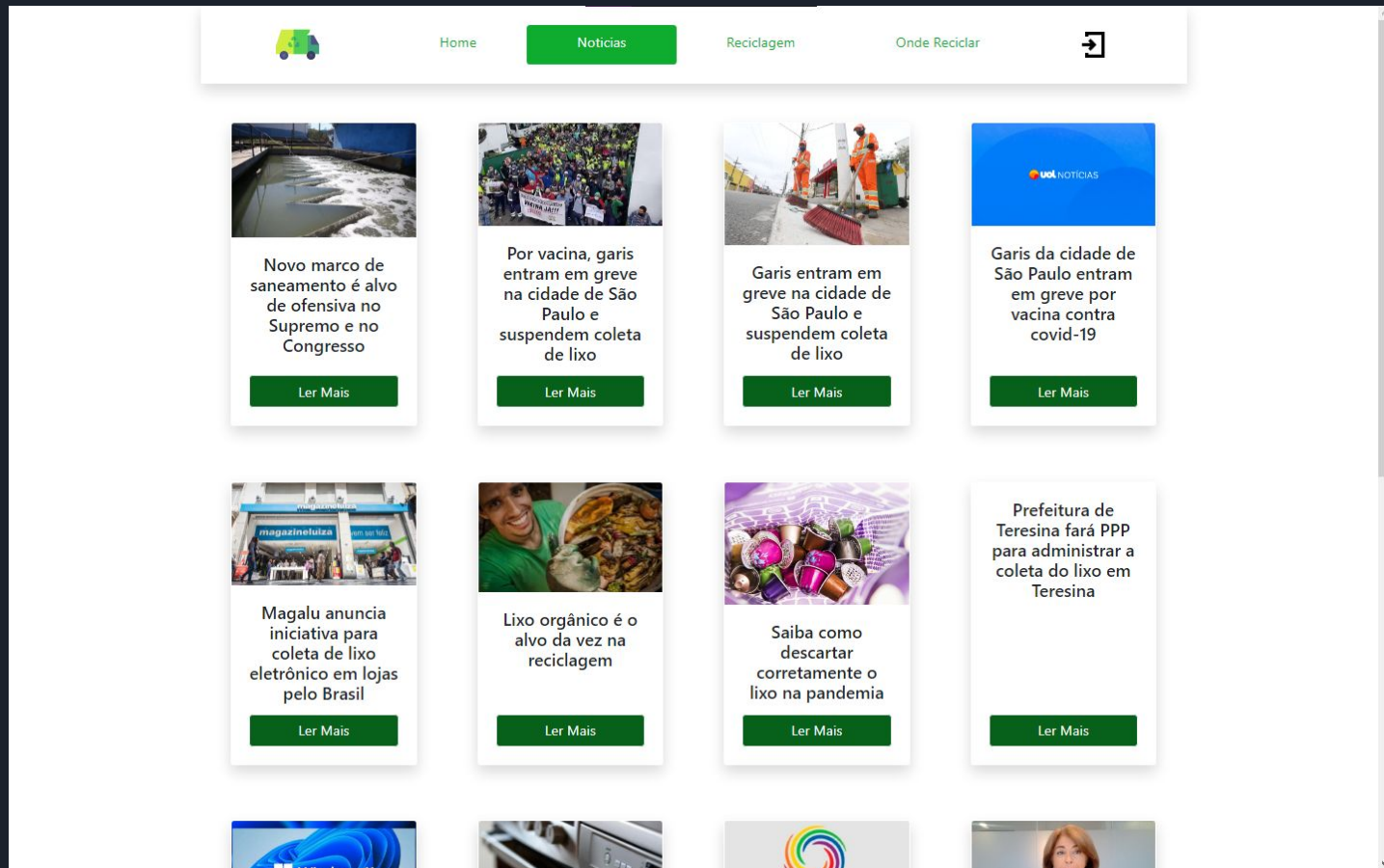
Tela Principal



EMPRESAS PARCEIRAS



Tela de Notícias



Tela de “Onde Reciclar”

[Home](#)

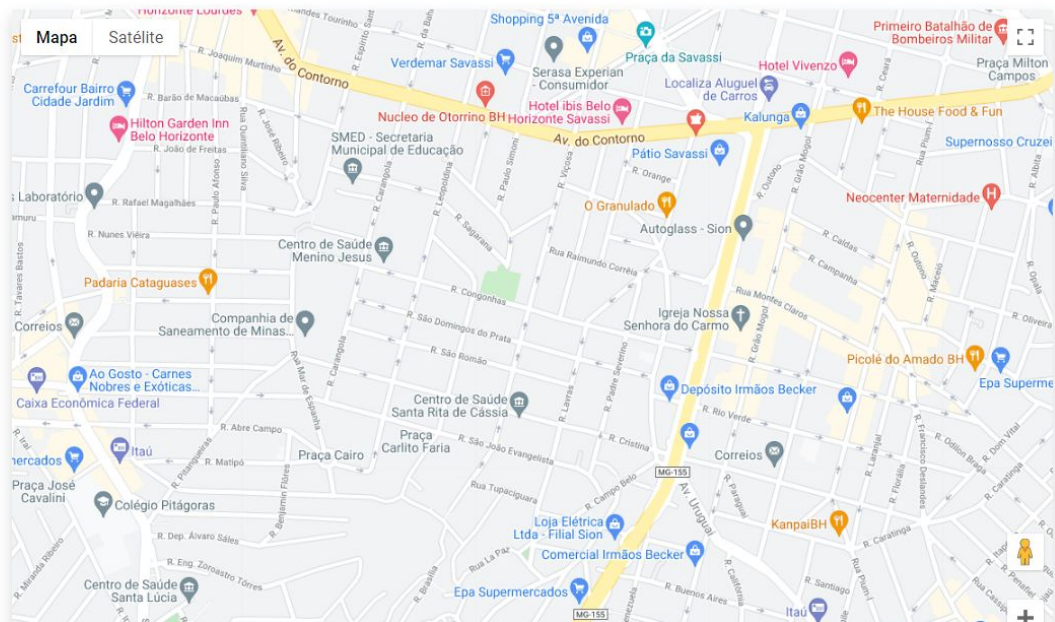
Noticias

Reciclagem

Onde Reciclar



ACHAR CENTROS DE RECICLAGEM PRÓXIMOS





Metodologia - Relação de Ambientes

Ambiente	Plataforma	Link de Acesso
Repositório de código fonte	Github	Github Grupo06_MeioAmbiente (Final) Github Grupo06_MeioAmbiente (Parciais/Testes)
Documentos do Projeto	Google Drive	Drive Grupo06_MeioAmbiente
Projeto de Interface e Wireframes	Figma	Figma Grupo06_MeioAmbiente
Gerenciamento do Projeto	Trello	Trello Grupo06_MeioAmbiente



Metodologia - Gestão do Código Fonte

- Inicialmente, o código fonte será gerenciado por meio de um repositório Git parcial, voltado para as sprints iniciais do projeto (repositório parcial/testes). Na última sprint, o código será organizado no repositório Git da disciplina (repositório final), tendo somente a versão final do projeto.
- O grupo seguiu um processo simplificado do Git Flow, utilizando somente a branch Master. Testes e mudanças parciais serão feitos de forma local.