

Separa aí Projeto Modelagem de Software

Dezembro/2022



índice

01

Introdução

02

Levantamento de requisitos

03

Diagrama de casos de uso

04

Especificações de casos de uso

índice

06

Diagramas de atividade

07

Diagrama de classes

Equipe



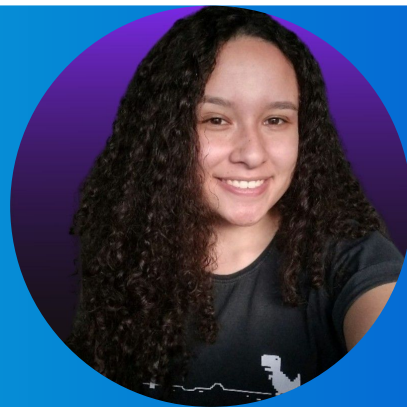
Erick

Analista de banco de dados



Matheus Agler

Analista de requisitos



Viviane

Gerente de projetos



Equipe



Lucas Reis

Desenvolvedor



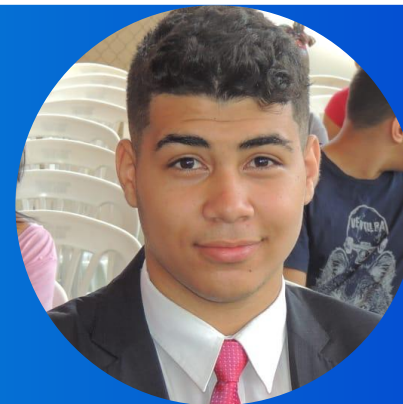
Matheus Vaz

Desenvolvedor



Richard

Designer



João

Designer



01

Introdução






O que é o Separa aí ?

Você já parou para pensar na quantidade de lixo eletrônico que é gerada por ano ? Segundo uma matéria publicada pelo Exame.com uma pessoa troca de celular em média uma vez a cada 1 ano, considerando apenas a população de Belo Horizonte, é gerado aproximadamente 2 milhões e meio de aparelhos que não serão mais usados.

Pensando nisso, o Separa Aí foi criado incentivando o descarte correto e sustentável de materiais eletrônicos.



Pesquisa de campo

Considerando tudo o que foi falado, realizamos uma pesquisa para conseguir mais clareza nos objetivos com algumas das seguintes perguntas:

- Você faz o descarte correto de celulares e equipamentos em pontos de coleta?
- Quantos aparelhos eletrônicos você e as pessoas que residem com você adquiriram no último ano ?
- Por quanto tempo você utiliza aplicativos móveis no seu dia a dia ?

entre outras perguntas



Nós/Usuário



Nós

Nosso trabalho é conectar o usuário ao ponto de coleta mais próximo de descarte correto



Usuário

Realizar o descarte do equipamento e receber as recompensas no aplicativo





02

Levantamento de requisitos

.....



Levantamento de requisitos

código	descrição
RF001	Os usuários deverão ser capazes de se autenticar como consumidores o administradores.
RF002	Os cadastros de usuário deverão coletar nome de usuário, email e endereço.
RF003	Os consumidores deverão ser capazes de escolher : <ul style="list-style-type: none">- Ponto de coleta mais próximo- Quais os dispositivos desejam depositar
RF004	Os consumidores deverão ser capazes de visualizar os pontos da cidade selecionada.
RF005	Os administradores deverão ser capazes de cadastrar um novo ponto de coleta.
RF006	Os administradores deverão ser capazes de aprovar ou rejeitar os pedidos de coleta dos consumidores.
RF007	Ao ter o pedido de coleta aprovado, o consumidor deverá receber um acréscimo no seu saldo de pontos de acordo com o dispositivo coletado.
RF008	O consumidor deverá ser capaz de trocar seus pontos por produtos disponíveis no app.

código	descrição
RNF001	O sistema deverá ser multiplataforma e permitir no mínimo 1000 acessos simultâneos
RNF002	O sistema deverá ter disponibilidade 24/7
RNF003	A autenticação no ap deverá ocorrer através de chave de acesso e antes de fazer um pedido de coleta o usuário deverá verificar seu email



03

Diagrama de casos de uso

.....



Diagrama de casos de uso

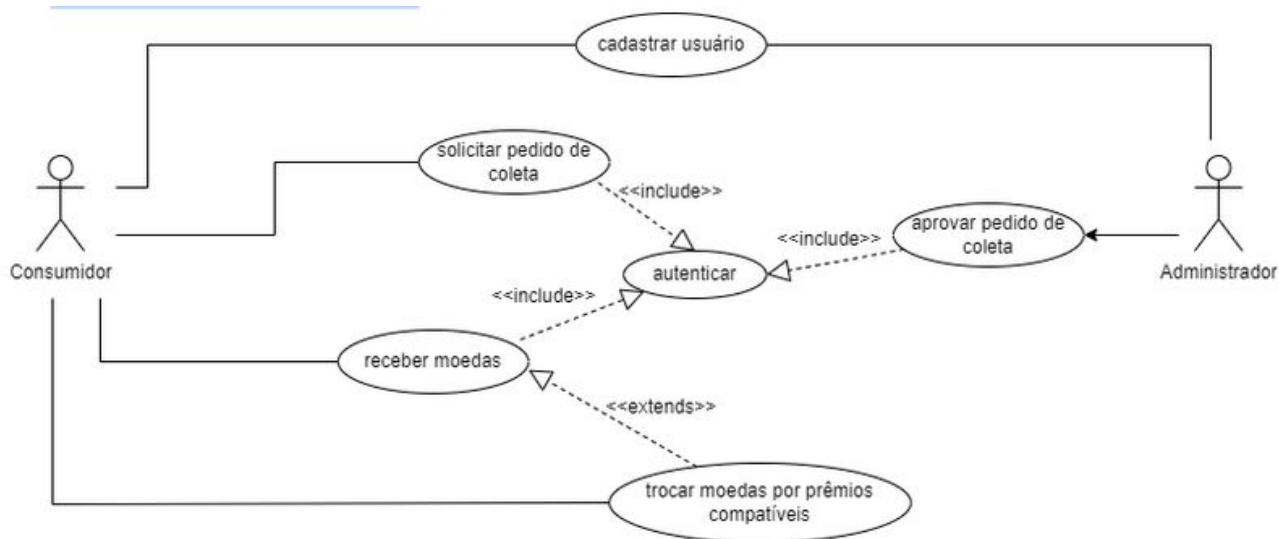


Diagrama de casos de uso

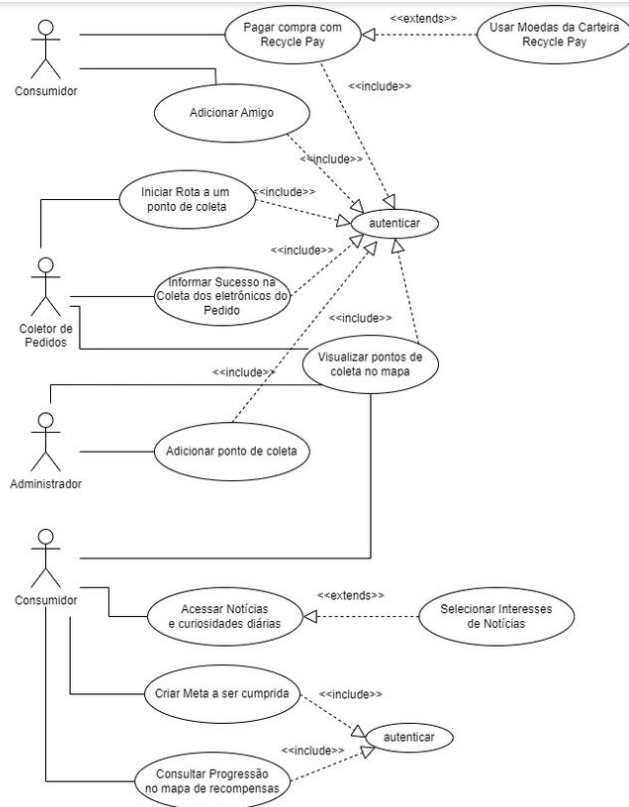
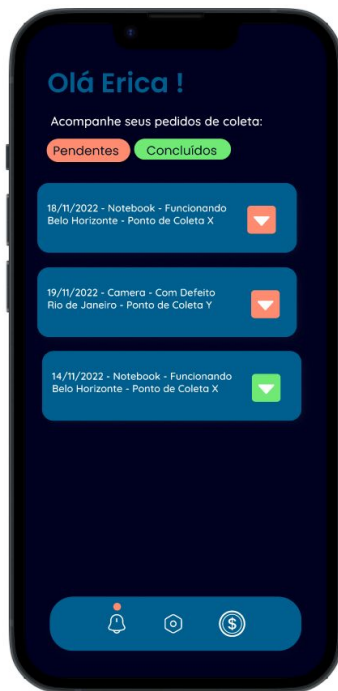
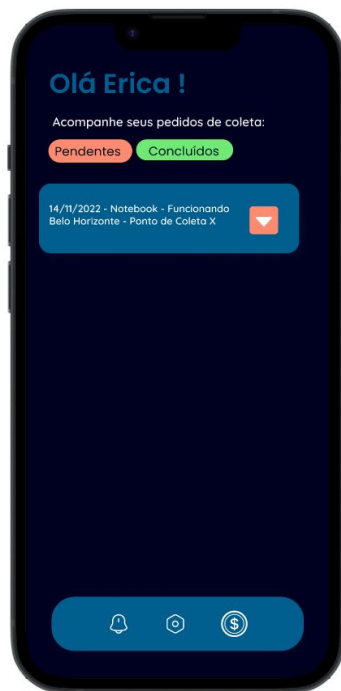


Diagrama de casos de uso





04

Especificações de casos de uso





Especificações de casos de uso

Objetivo : Coletar dados do usuário que serão usados pelo sistema

Atores: Consumidores e Administradores

Descrição do Fluxo Principal

- Usuário realiza o primeiro acesso no sistema
- Sistema Apresenta tela inicial
- Usuário preenche o formulário de cadastro
- Usuário submete o formulário
- Sistema envia e-mail com link de confirmação de criação da conta
- Usuário confirma e-mail.
- Usuário se torna apto a realizar login



Levantamento de requisitos



Facebook Google

Ou

Nome

Email/Número de Telefone

Senha

☐ Eu concordo com os Termos e Políticas de Privacidade

Próximo

Já tem uma conta? Faça login



Novo Pedido de Coleta

Data da Solicitação

DD/MM/YYYY

Aparelho a ser coletado

Funcionando

☐ Sim ☐ Não ☐ Com defeitos

Detalhes

Insira aqui detalhes que achar relevante como marca e observações sobre os defeitos

CADASTRAR

WhatsApp Instagram Facebook



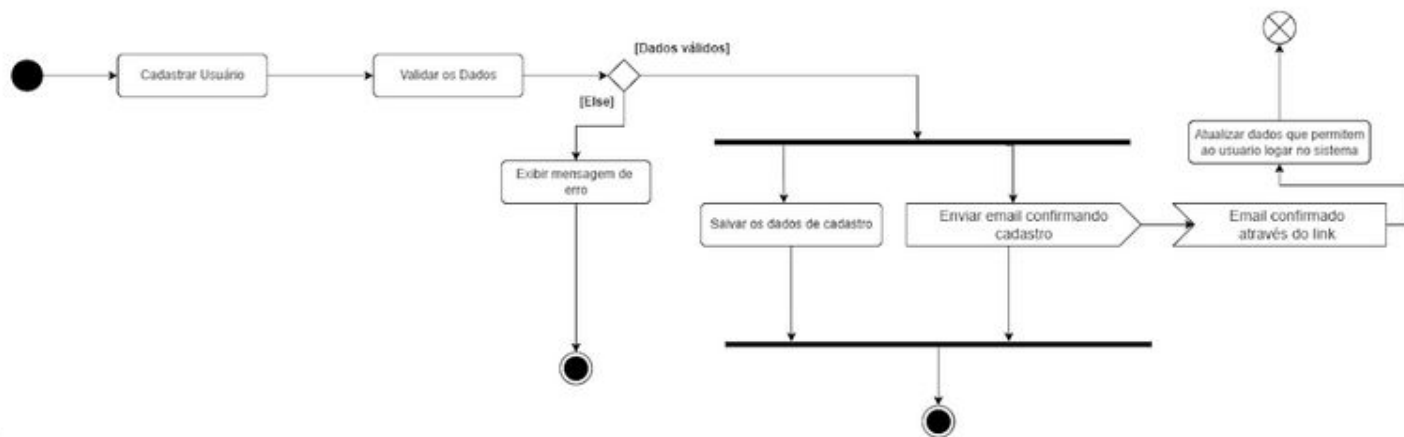
05

Diagramas de Atividade



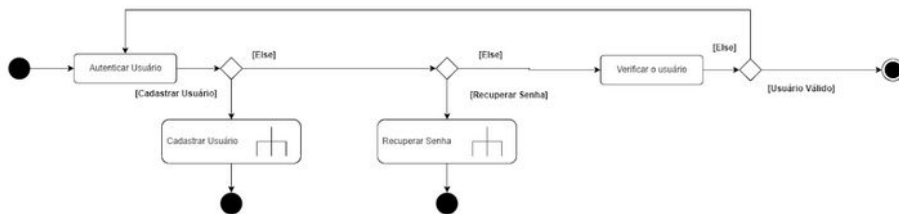
Diagramas de Atividade

Cadastrar Usuário



Diagramas de Atividade

Autenticar Usuário



Recuperar Senha





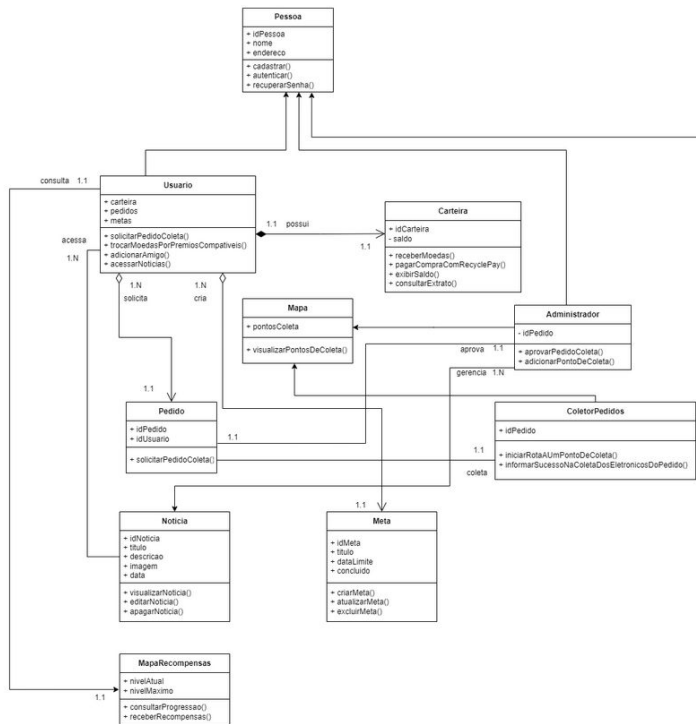
06

Diagrama de classes

.....



Diagrama de classes





Obrigado!