

INDEX PRINCIPAL DA NOSSA PLATAFORMA:

Coleta seletiva para resíduos

Introdução do Tema e foco:

O descarte incorreto de resíduos sólidos tem sido um dos maiores desafios enfrentados por cidades ao redor do mundo. Além de gerar impactos ambientais significativos, como a poluição de rios, mares e a emissão de gases de efeito estufa, o descarte inadequado também compromete a saúde pública e dificulta o processo de reciclagem. Vimos propor uma nova solução ao tema.

Este trabalho propõe o desenvolvimento de uma **Plataforma de Conscientização Ambiental e Coleta Seletiva chamada ReciPay, que propõe uma nova solução ao problema**

Objetivo Principal:

O principal objetivo deste trabalho é propor uma solução tecnológica para reduzir o descarte inadequado de resíduos, com foco na separação correta do lixo e na melhoria do gerenciamento da coleta seletiva. A solução será um aplicativo móvel/plataforma web que:

- **O usuário ganharia dinheiro a reciclar.**
- **O usuário poderia resgatar suas moedas em assinaturas.**

Metodologia:

A nossa metodologia propõe que seus usuários desenvolvam o hábito de reciclar, por meio um método que nós autodenominamos RTE(Recycle to win) que envolve a pessoa física receber monetariamente via moeda FIAT ou Crypto a reciclar resíduos ou trocar por assinaturas em plataformas.

APLICAÇÃO:

Nós desenvolveríamos uma aplicação mobile e site web que o usuário poderia requisitar uma coleta de lixo domiciliar em sua casa e seu retorno voltaria para sua conta após o período comprobatório.

- Nossa filial principal estaria localizada no bairro da Mooca lá atuando inicialmente.

Lidaremos apenas com os seguintes tipos de resíduos:

- Metal, Vidro, Papel, Plástico e Orgânico

