Leave With Us

Visão Geral de Requisitos de Software

Versão <1.0>

Especificação de Requisitos de Software

1. **1: Introdução**
2. O Projeto Leave With Us tem como finalidade, além do lado educacional, mostrando ao usuário a importância da coleta seletiva, facilitar o acesso das pessoas à coleta e reciclagem. Através de um aplicativo, iremos unir usuários que tem materiais recicláveis aos pontos de coleta de cada material reutilizável, facilitando assim a correta destinação.

## 2: Posicionando

2.1 **Oportunidades de Negócios:** Parcerias com pontos de coleta, e merchandising.

2.2 **Instrução do Problema:** O projeto busca conscientizar as pessoas a realizarem a coleta seletiva, além de facilitar o acesso do usuário aos pontos de coleta. O descarte de materiais no meio ambiente causa o acúmulo de plásticos, óleos, papel e afins, sendo altamente prejudicial para a natureza.

2.3 **Instrução de Posição do Produto**: Para pessoas que se preocupam com o meio ambiente. O Leave With Us é um aplicativo que busca conscientizar e facilitar o descarte de materiais recicláveis.

## 3: Descrições da Parte Interessada e do Usuário: Conscientizar o usuário a realizar a coleta seletiva, e aproximar o ponto de coleta ao usuário que tem lixo reciclável.

## 4: Visão Geral do Produto: Além de educar e conscientizar o cidadão, Leave With Us pretende aproximar os pontos de coleta seletiva ao cidadão. Importante dizer também que Leave With Us vai permitir ao usuário rápido acesso com suas redes sociais, e mostrar, através de mapas (Google Maps), a maneira mais fácil de o usuário de deslocar até o ponto de coleta mais próximo, e que recolha o material adequadamente.

4.1 **Perspectiva do Produto:** A ideia e’ que Leave With Us seja um aplicativo de busca de locais onde são feitas coletas seletivas, de informações sobre resíduos, descartes e coletores, e direcione o usuário aos locais de coleta.

4.2 **Resumo das Capacidades:** Cadastro de usuário, cadastro de ponto de coleta, reset de senha, login com redes sociais, busca por locais onde são realizadas coletas seletivas, direcionar o usuário aos locais onde são realizadas as coletas seletivas, e mostrar ao usuário a importância que a coleta seletiva de resíduos bem feita impacta no meio ambiente.