

## **Trabalho de Atividade programada (AEP) segundo semestre parte 1**

Através do tema proposto para elaboração de um projeto que auxilie no comprimento da agenda de 2030 onde existem vários tópicos de problemas sociais no mundo.

Vendo que a erradicação da pobreza extrema e fome são uns dos principais problemas relacionado a agenda, tomamos conhecimento que era necessário criar um sistema que ajude em uma melhor redistribuição de verbas e alimentos captados através de doações nessa linha de pensamento criamos o esboço de um sistema web que cadastra usuários interessados em fazer o doações e fazemos a intermediação dessas doações com instituição que distribui essas doações.

Nosso sistema funcionará da seguinte forma:

Parte do usuário:

- 1- Através de um trabalho de marketing apresentaremos o nosso sistema para todo publico.
- 2- O usuário tendo conhecimento da existência do sistema e quiser contribuir de alguma forma ele acessará o enderenço web que será disponibilizado no trabalho de marketing.
- 3- Quando ele estiver navegando no sistema, poderá visualizar como nosso sistema deve atingir e ajudar a sociedade.

4- Então o usuário descido que ira contribuir será redirecionado para a página de cadastro, irá preencher o formulário e será cadastrado, seu cadastro será armazenado no banco de dados.

5- Com seu cadastro finalizado ele terá acesso à sua página de perfil (será criada na próxima etapa do projeto), onde visualizará a quantia com que ele já contribuiu e também poderá fazer novos aportes.

6- O usuário poderá também fazer doações de alimentos que serão retirados pelas ONG's cadastradas no sistema.

Parte do sistema:

1- O sistema vai criar um mapeamento das regiões mais necessitadas, buscando contatos com ONG's que atuam na região.

2- fará um cadastro dessas ONG's e irá armazená-las no banco de dados do sistema.

3- ao final de cada mês o sistema ira fazer um levantamento de quanto foi arrecadado disponibilizando para todos usuários do sistema o valor total arrecadado.

4- Através de uma função o sistema distribuirá toda renda captada para áreas com índice alto de pobreza repassando esses valores para as ONG's.

5- o sistema contatará as ONG's caso haja doações para serem retiradas conforme as instruções do usuário.