**PROJETO AJUDAR**

1. **Contexto**

Novo Hamburgo é uma cidade localizada dentro do estado do Rio Grande do Sul, possui uma área total de aproximadamente 223(Km²) e sua população é estimada torno de 249 mil habitantes, a cidade está localizada a 43km da capital Porto Alegre e obtém o título de capital do Calçado.

Dentro deste contexto, Novo Hamburgo apresenta uma grande quantidade de pessoas e animais com necessidades das mais variadas, desde a necessidade de alimentos, roupas e objetos de apoio a saúde para as pessoas até questões de abrigos, alimentos e produtos veterinários para os animais.

Do outro lado, temos inúmeras pessoas, empresas e entidades com a intenção de oferecer as mais variadas formas de ajuda, mas que as vezes não sabem ao certo a quem recorrer ou de como fazer para ajudar de forma eficaz as pessoas necessitadas, sendo assim o “Projeto Ajudar” planeja desenvolver uma plataforma com objetivo de realizar a integração entre as entidades, voluntários e as pessoas necessitadas para que desta forma fique facilitado o caminho para quem deseja ajudar e que aumente o número e que haja um maior balanceamento referente ao recebimento de ações entre os necessitados.

1. **Objetivos**

1) Balancear o número de voluntários entre as ações.

2) Balancear o volume de doações entra as entidades.

3) Balancear o recebimento entre os necessitados.

4) Facilitar a localização de voluntários para novas ações.

5) Realizar o cadastro de entidades assistenciais e voluntários.

6) Permitir que as entidades assistenciais lance novas ações.

7) Envio de convites de ações para potenciais voluntários através de e-mail

8) Permitir aos voluntários realizarem doações de recursos exceto dinheiro que independam de ações.

9) Notificações de novas doações para as potênciais entidades assistenciais.

10) Possibilitar as instituições sinalizar interesse em determinada doação.

11) Permitir a liberação das instituições por meio de um órgão regulador.

3> Tecnologias

O website do Projeto Ajudar será desenvolvida por meio da linguagem C# sob a plataforma ASP.Net versão 3.5, visando a criação de um site totalmente dinâmico.

Será utilizado o servidor de aplicação llS.

Será utilizado o banco de dados SQL Server 2017.

O site deverá ter visualização perfeita nos seguintes browsers:

 Internet Explorer versão 7 ou superior;

 Firefox versão 3.5 ou superior.

 Chrome;

Para executar personalização do site, serão utilizadas sessões e também banco de dados.

4> Design

No que diz respeito ao design e identidade visual do site do Projeto Ajudar contará com

resolução mínima de 1024 x 768, com um layout conforme o modelo abaixo.

5> Estrutura e Conteúdo

Neste item apresentamos a árvore de navegação do site, bem como uma pequena

descrição do conteúdo de cada seção.