

Projeto Anima Pet

Grupo 10:

Anderson Job Loeffler – 202022605

Augusto Cesar Camargo – 2016112110

Bruno Haupenthal Martins – 201918835

Ezequiel Santos Bitencourt – 201626907

Leonardo Flores Bernardo - alu201513853

Thales da Silva Caruso Madera – 201713873



Solicitação do sistema – Projeto AnimaPet

Patrocinador do Projeto: Grupo 10.

Necessidade do Negócio: Estimular a doação de medicamentos, alimentos, e ajudar os pets que precisam. Muitas vezes medicamentos que sobram podem ser utilizados por outros pets. Até mesmo receber doações de ração e/ou medicamentos de quem tem vontade de ajudar.

Requisitos Funcionais do Negócio: Através da ajuda de pessoas que estejam doando medicamentos, alimentos para cães, será feito um sistema que tenha o cadastro de quem esteja doando e de quem precisa. Com opções de pesquisa com filtros, para conseguir o item desejado rapidamente. Ao cadastrar o que precisa, o sistema irá mostrar, caso tenha, o mais próximo e as duas pessoas entraram em contato através de um chat disponível ou e-mail/telefone cadastrados.

- Cadastro de ADM do sistema com login e senha.
- Adm terá o controle de listas de medicamentos cadastrados, pessoas cadastradas, históricos de acessos, ser capaz de alterar cadastros de usuários e resolver problemas do sistema.
- Cadastrar pessoas – Que querem doar e quem precisa.
- Pessoas irão cadastrar seu pet e a necessidade.
- Pessoas podem alterar informações de cadastro pessoal e do pet, e adicionar/remover quantos pets quiser.
- Mostrar um resultado com pessoas mais próximas conforme necessidade.

Valor do Negócio: Ajudar os PETS que estão precisando. Doar medicamentos para ONGS e pessoas que estão sem condições de comprar e até mesmo aproveitar medicamentos que estão sobrando, diminuindo gastos e salvando quem realmente está precisando.

Questões Especiais e Restrições:

- Autorização para utilizar dados das pessoas.
- Previsão de início do projeto – 01/2022.
- Realizar todos os testes do sistema até 11/2021.
- Garantir integridade dos dados e segurança do sistema.

Requisitos não funcionais

Identificamos alguns requisitos não funcionais dentro do projeto.

Ferramentas aplicadas - Iremos realizar o desenvolvimento de um site, usando HTML, CSS e JS. PHP e MySQL para cadastros de usuários.

Documentação - Será feito um diagrama de classe para melhor entendimento do projeto. Também será feita toda documentação e comentários contendo informações sobre o código-fonte do projeto.

Requisitos do produto

Usabilidade - O sistema usará uma interface intuitiva que permitirá a utilização do sistema com toda sua potencialidade em um curto espaço de tempo e beneficiará o acesso dos usuários

Performance - A pesquisa deverá retornar resultados rapidamente com um tempo máximo de X segundos.

Compatibilidade - O sistema pode ser executado em qualquer plataforma responsiva que tenha um navegador X