**Nome**: PetLar;

**Problema**: Necessidade de doar seus animais de estimação por diversos motivos, como mudanças de residência, dificuldades financeiras ou problemas de saúde. No entanto, há uma carência de plataformas confiáveis, acessíveis e organizadas que facilitem a divulgação desses animais para adoção. Da mesma forma, indivíduos interessados em adotar frequentemente encontram dificuldades em localizar animais disponíveis de forma segura e estruturada, além de não terem fácil acesso a produtos essenciais para o cuidado adequado do novo pet;

**Solução**: Desenvolvimento de um aplicativo mobile que possibilite a qualquer usuário cadastrar animais disponíveis para adoção, buscar e adotar pets de forma simples e geograficamente próxima, promovendo uma rede segura e eficiente de doação e adoção. Adicionalmente, o aplicativo contará com uma loja integrada, onde será possível adquirir produtos essenciais para animais, como ração, brinquedos e acessórios, proporcionando aos adotantes praticidade e incentivando o cuidado responsável com os pets;

**Funcionalidades**:

- USUÁRIO:

* Login/Cadastro;
* Visualizar pets disponíveis para adoção;
* Cadastrar pets para adoção (CRUD);
* Solicitar adoção de um pet (entrar em contato);
* Visualizar produtos disponíveis (EXTRA);
* Comprar produtos (carrinho, pedidos, pagamento) (EXTRA);
* Gerenciar produtos.

- Doações e Apoio Voluntário:

Como o app tem foco social, vocês podem receber doações de usuários ou parcerias com ONGs e empresas que apoiem a causa.

Criar uma aba “Apoie o PetLar” com PIX, apoio mensal ou crowdfundings.

*+ EXTRA - ADICIONAL:*

*1. Publicidade no Aplicativo*

*Exibir anúncios patrocinados de marcas pet friendly, clínicas veterinárias, pet shops ou serviços relacionados.*

**Quantas telas**: 5 Telas.

1. Home:
   1. Explicação do projeto (Imagem e frase motivacional);
   2. Botão de Login;
   3. Botão de Cadastro.
2. Login (usuário):
   1. E-mail;
   2. Senha;
   3. Botão -> Entrar;
   4. Botão -> Voltar (home).
3. Cadastro (usuário):
   1. E-mail;
   2. Senha;
   3. Botão -> Cadastrar (Voltar ao login);
   4. Botão -> Voltar (Voltar a home).
4. Página Inicial:
   1. Logo;
   2. Anúncio (“Mostrar”);
   3. Animais cadastrados (“Mostrar”);
   4. Mensagem de doação voluntária (“Mostrar”).
5. Cadastro (animal 🡪 Adoção):
   1. Nome;
   2. Descrição (Descreva o animal. Ex.: Espécie, raça, sexo, comportamento etc.);
   3. Contato;
   4. Botão -> Cadastrar (“Navegação”).

**Tipo de navegação**:

* Página Inicial: BottomTab (Página Inicial 🡪 Adoção);
* Home: Stack (Home 🡪 Cadastro + Home 🡪 Login);
* Cadastro: Stack (Cadastro 🡪 Login + Cadastro 🡪 Home);
* Login: Stack (Login 🡪 Página Inicial + Login 🡪 Home);
* Adoção: Stack (Adoção 🡪 Página Inicial).