

CENTRO UNIVERSITÁRIO DE BRASÍLIA
FACULDADE DE TECNOLOGIA E CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS

RESUMO EXECUTIVO

Little Pet

Membros do Projeto

RA 22308773 – Bernardo Felipe Barbosa Teixeira
RA 22306900 – Gabriely Andrade Rodrigues
RA 22304535 – Isaac Fernandes
RA 22353709 – Jônatas Luiz Gomes dos Santos
RA 22307878 – Kaio Resende Ramos
RA 22309134 – Lucio De Matos Passos
RA 22303799 – Pedro Augusto Amorim Barbosa Guedes

Orientador

Prof. MSc. José Wellington Cunha da Silva

BRASÍLIA, Junho de 2025

AGRADECIMENTOS

Agradecemos ao professor José Wellington pela orientação atenciosa e técnica durante todas as fases do desenvolvimento. Também somos gratos às ONGs e aos defensores da causa animal que compartilharam suas experiências, além dos colegas e familiares que nos apoiaram.

RESUMO

O projeto *Little Pet* é uma plataforma digital voltada para facilitar a adoção responsável de cães e gatos. Por meio de uma aplicação web e um aplicativo móvel, a ferramenta conecta doadores, adotantes e ONGs, promovendo o bem-estar animal e diminuindo os índices de abandono. A solução garante segurança, triagem rigorosa e acompanhamento pós-adoção, integrando funcionalidades de compatibilidade entre perfis, upload de documentos e notificações. A plataforma utiliza tecnologias como Python, Django, MySQL e implementa princípios da LGPD e da ISO/IEC 27001.

Palavras-chave: adoção responsável, animais, bem-estar animal

SUMÁRIO

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE	3
2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO	4
3. PÚBLICO-ALVO	4
4. PROTÓTIPO VISUAL	4
5. CONSIDERAÇÕES FINAIS	4
REFERÊNCIAS	4

1. PROBLEMA/OPORTUNIDADE

O Brasil registra elevados índices de abandono animal, enquanto ONGs enfrentam dificuldades de divulgação e triagem de adotantes. Além disso, a falta de plataformas especializadas e seguras dificulta o processo de adoção consciente. O *Little Pet* surge como uma oportunidade de conectar digitalmente adotantes e doadores, promovendo transparência, bem-estar e redução do abandono.

2. BENEFÍCIOS DA SOLUÇÃO

A solução contribui para a redução do abandono de animais ao adotar triagens criteriosas que garantem maior responsabilidade no processo de adoção. Estimula a adoção consciente com acompanhamento pós-adoção, promovendo o bem-estar dos pets e a adaptação das famílias. Oferece suporte efetivo à atuação de ONGs e clínicas veterinárias, centralizando informações e facilitando a gestão dos casos. Com uma interface intuitiva, acessível e segura, também promove a conscientização da sociedade sobre a responsabilidade com os animais, utilizando algoritmos de compatibilidade inteligente para conectar adotantes e pets de forma mais eficaz e empática.

3. PÚBLICO-ALVO

- Famílias e indivíduos interessados em adotar de forma consciente
- ONGs e abrigos de animais
- Clínicas veterinárias parceiras
- Protetores independentes
- Voluntários e apoiadores da causa animal

4. PROTÓTIPO VISUAL

Protótipo desenvolvido no Canva com duas frentes principais:

- Aplicativo móvel voltado para os adotantes (visualização, filtros, cadastro e acompanhamento)
- Web application para ONGs (cadastro de animais, validação, geração de relatórios)

[Protótipo Little Pet – Canva](#)

5. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O projeto *Little Pet* alcançou seus objetivos principais: promover a adoção responsável, apoiar ONGs e reduzir o número de animais em situação de abandono. Com testes bem-sucedidos, funcionalidades robustas e viabilidade técnica comprovada, a solução está pronta para impactar positivamente o ecossistema de proteção animal no Brasil.

REFERÊNCIAS

BEAL, Adriana. **Product management para iniciantes: como desenvolver produtos digitais de forma ágil e inteligente**. São Paulo: Autora Independente, 2021.

BRASIL. Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 (**Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais – LGPD**). **Diário Oficial da União: seção 1, Brasília, DF, 15 ago.** 2018. Disponível em: https://www.planalto.gov.br/ccivil_03/_ato2015-2018/2018/lei/l13709.htm. Acesso em: 11 jul. 2025.

ISO/IEC. **ISO/IEC 27001 – Information technology – Security techniques – Information security management systems – Requirements**. Geneva: International Organization for Standardization, 2013.

KOSCIANSKI, André; SOARES, Mauricio Serafim. **Qualidade de software: uma abordagem prática**. 2. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

UDEMY. **Curso de qualidade de software** – Geek University. Udemy Academy. Disponível em: <https://www.udemy.com>. Acesso em: 11 jul. 2025.