



Projeto: Desenvolvimento de Aplicação Web Front-End

Bruno Marquezine

Gabriel Viana

Ludmila Rangel

Marcelo Roland

Milena Lara

PUC Minas - Julho / 2021

A man wearing a blue t-shirt with the letters 'JEA' in yellow, a black baseball cap, and black shorts is crouching down in a fenced outdoor area. He is surrounded by several small puppies of various breeds, including black, white, and brown. He is gently touching one of the puppies. The background shows a chain-link fence and some greenery.

DOCUMENTAÇÃO DE CONTEXTO

Problema

- **Instituto Pet Brasil (IPB):** Brasil tem uma população de **172,1 mil animais** abandonados **sob tutela de ONGs** de proteção animal.
- **Organização Mundial da Saúde (OMS):** **14 milhões de animais** em abrigos, sendo que destes, **90% nunca encontrarão um lar.**
- Pandemia do **COVID-19** causou **aumento** nos casos de **abandono** de animais.
- ONGs contam com o **trabalho de voluntários**, que frequentemente sofrem de **sobrecarga** de trabalho.

Público-alvo

Neste trabalho, iremos focar nas **ONGs de pequeno porte**, já estruturadas, e que precisam de **aumentar sua presença digital** para **divulgar** seu trabalho para mais pessoas, conseguindo assim **ampliar** o número de **animais adotados** e de **contribuições financeiras** ou de materiais para manutenção seus trabalhos.



REQUISITOS

REQUISITOS FUNCIONAIS

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RF-001	O site deve conter campos para cadastro de usuários	ALTA
RF-002	O site deve conter campos para cadastro de animais	ALTA
RF-003	O site deverá conter uma página para venda de produtos	ALTA
RF-004	O site deve apresentar, para cada animal correspondente, imagens e descrição	MÉDIA
RF-005	O site deve apresentar uma página de login para usuários já cadastrados	MÉDIA
RF-006	O site deverá conter, na página inicial, um atalho para cadastro de novos usuários	MÉDIA
RF-007	O site deverá conter uma interface diferenciada para usuários com e sem cadastro	MÉDIA
RF-008	A página inicial do site deverá conter botões que direcione o usuário para a sessão de compras, adoção ou contato	MÉDIA
RF-009	O site deverá conter informações sobre a ONG de animais, explicando sua trajetória, objetivos e personagens envolvidos	BAIXA
RF-010	No campo de cadastro de usuários, deverá ter um campo opcional para cadastro de cartão de crédito	BAIXA

REQUISITOS NÃO FUNCIONAIS

ID	Descrição do Requisito	Prioridade
RNF-001	O sistema deverá ser desenvolvido na linguagem Java Script	ALTA
RNF-002	Deve processar requisições do usuário em no máximo 3s	ALTA
RNF-003	O sistema deve utilizar a linguagem de marcação HTML	ALTA
RNF-004	O sistema deverá se comunicar com o banco SQL Server	ALTA
RNF-005	O site deve ser compatível com os principais navegadores do mercado	MÉDIO
RNF-006	O sistema deverá ter alta disponibilidade	MÉDIO
RNF-007	O sistema deverá processar requisições em no máximo 5 segundos	BAIXA
RNF-008	O sistema deve pesar no máximo 1000kb	BAIXA

A photograph of a dog, possibly a Shetland Sheepdog, with white and grey speckled fur, looking towards the right. A person wearing a white glove holds a stethoscope against the dog's chest. The background is a blurred clinical setting with various medical supplies and a red cross symbol on a white box. A green rounded rectangle with a yellow circle behind it is overlaid on the bottom left, containing the text 'SOLUÇÃO IMPLEMENTADA'.

SOLUÇÃO IMPLEMENTADA

- Cadastro de usuários e login
- Página para adotar animais
- Página de contato
- Loja virtual e checkout

A close-up photograph of five small puppies of various breeds (black, brown, white, and mixed) being gently held by human hands. The puppies are looking in different directions, some with their mouths slightly open. The background is a plain, light-colored surface.

CONCLUSÃO

- **Pontos positivos:** simular processos utilizados no mercado como a documentação, as ferramentas de controle de versão e de gestão de trabalho.
- **Desafios:** densidade do conteúdo, lidar com as diversas ferramentas e tecnologias, trabalho em equipe.
- **Aprendizado:** projeto como forma de consolidar conhecimentos adquiridos

Muito obrigada(o)

CREDITS: This presentation template was created by **Slidesgo**, including icons by **Flaticon**, and infographics & images by **Freepik**

Please keep this slide for attribution

