



Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO INTERDISCIPLINAR

PET SÃO JOÃO

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP
NOVEMBRO 2020



Centro Universitário da Fundação de Ensino Octávio Bastos

ESCOLA DE NEGÓCIOS

ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS

PROJETO INTERDISCIPLINAR

PET SÃO JOÃO

MÓDULO 3

Linguagem e Técnicas de Programação IV - Prof. Anderson Luis Ribeiro

Gestão de Recursos Humanos - Prof. Elaina Cristina Paina Venancio

Tecnologia da Informação - Prof. Rodrigo Marudi de Oliveira

Alunos:

Brenda Damasceno Fonseca, RA 19001819

Matheus Cardoso Augusto, RA 20000922

André Mendes de Oliveira, RA 19001818

Marcelo Franco Tomé, RA 19000484

SÃO JOÃO DA BOA VISTA, SP

NOVEMBRO 2020

UNifeob

CENTRO UNIVERSITÁRIO OCTÁVIO BASTOS

SUMÁRIO

1 INTRODUÇÃO	4
2 PROJETO INTERDISCIPLINAR	5
2.1 LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO IV	5
2.2 GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS	5
2.3 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO	5
3 CONCLUSÃO	6
REFERÊNCIAS	7
ANEXOS	8

1 INTRODUÇÃO

O projeto Pet São João é um aplicativo em desenvolvimento pela UNIFEOB em parceria com a prefeitura.

Com intuito de controlar a população animal por parte do departamento de zoonoses e integrar a interação dos tutores com cadastro algumas plataformas: Facebook, Gmail e Twitter e mais alguns documentos. Esses cadastros dos pets com nome, espécies, cor da pelagem, porte, se já é castrado e caso tenha, o número do microchip.

Além disto, o reconhecimento do seu pet com a foto dele e caso venha a encontrar um animal perdido, você pode tirar algumas fotos dele, e o local onde ele está e se alguém se interessar pode ir tentar encontrá-lo por meio da localização e/ou se for o dono, pode entrar em contato se estiver com você para adotar o animal ou levá-lo novamente para a casa.

2 PROJETO INTERDISCIPLINAR

2.1 LINGUAGEM E TÉCNICAS DE PROGRAMAÇÃO IV

No projeto foram utilizadas técnicas e tecnologias apresentadas em aula para desenvolver o projeto, que foram: Clean Architecture, Typescript, Docker , Docker-compose, Github, Jmeter, VisualStudio Code.

Essas ferramentas realizam testes de carga e de estresse em recursos estáticos ou dinâmicos oferecidos por sistemas computacionais, outros definem como será o ambiente de sua aplicação e usando um único comando você criará e iniciará todos os serviços definidos. Além disso, foram aprendemos em salas de aulas a arquitetura conceitual produz sistemas que são: independentes de framework, fáceis de testar, independentes de UI (user interface) e independentes de banco de dados.

2.2 GESTÃO DE RECURSOS HUMANOS

A gestão de recursos humanos é utilizada para que, assim como visto na matéria ministrada, a valorização de alavancar o resultado de uma empresa e construir uma relação de trabalho benéfica para todos os envolvidos.

Por meio da melhora da rotina de colaboradores, com processos menos burocráticos e mais simples, as equipes se tornam mais motivadas e engajadas. Isso permite que sobre tempo para o desenvolvimento de seu potencial e o consequente crescimento da empresa e dos projetos a serem apresentados.

2.3 TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO

Trabalhamos com uma visão global da Inteligência Artificial, utilizando suas ramificações com as suas diversas aplicabilidades, assim como visto na matéria ministrada, as possibilidades de IA com reconhecimentos de imagem, entre outros, trazendo a aplicabilidade para o sistema de desenvolvimento do projeto integrado.

3 CONCLUSÃO

Concluimos que a otimização do tempo e de recursos com o aplicativo, irá beneficiar a todos os cidadãos de São João da Boa Vista, prefeitura e a zoonoses, pois a uma grande circulação de animais perdidos e/ou abandonados.

Esta ferramenta trará grande influência aos seus tutores, para sabermos o cadastramento, com quem está, aonde, se já teve a microchipagem e já é castrado, com diversas formas para distinguir o animais, com cores, tamanhos e pesos. Além disso conseguimos colocar se já foram adotados, encontrados e quem é realmente seu dono para o controle da zoonoses estarem ligados para averiguar se há algum abandono e o que será feito. Assim conseguimos manter um controle e animais fora da rua, sem perigo.



REFERÊNCIAS

UNIFEOB - Apresentação do projeto Pet São João 2020

<https://youtu.be/5QjVvUNCgsY>

ANEXOS