

## RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

1. IDENTIFICAÇÃO DO ALUNO	
Nome	Daniel Lourenco Affonso
RGM	38641119
Curso	SUPERIOR DE TECNOLOGIA EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS
Campus/Polo	Cruzeiro do Sul

2. IDENTIFICAÇÃO DA ATIVIDADE	
Nome do Projeto	CATCHDOG
Ação	Cidades Sustentáveis e Apoio a animais ODS-11
Instituição parceira (se houver)	Nulo
Período de Realização	2º semestre de 2024
Público-alvo	Todas as pessoas amantes de animais
Número de pessoas atendidas	Grupo de Teste de 4 pessoas, pode atender ate 1000 simultaneamente.

3. DESENVOLVIMENTO
<b>3.1 Breve relato sobre a atividade realizada, a partir das seguintes premissas:</b> <i>Apresente de forma sucinta as atividades realizadas ao longo do semestre, considerando a Instituição ou a comunidade em que você atuou. Indique qual(is) os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável relacionados a essa atividade.</i>
<ul style="list-style-type: none"><li>Levantamento dos requisitos necessários</li><li>User Stories e Atividades</li><li>Planning Poker</li><li>Documentação de artefatos Ágeis</li><li>Criação de UX/UI</li><li>Desenvolvimento de Protótipo</li></ul>
<b>3.2 Descrição das etapas da atividade realizada:</b> <i>Descreva os objetivos gerais e específicos da atividade, a justificativa, como a atividade foi realizada (metodologia), o cronograma das atividades, qual o público-alvo assistido, quantas pessoas foram atendidas e/ou impactadas pela atividade, os resultados obtidos. Insira a maior quantidade de informações, de maneira a apresentar uma visão global de sua atuação.</i>
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Objetivo:</b> Uma aplicação para vigilância, proteção e adoção de animais de Rua</li><li><b>Justificativa:</b> Para que as pessoas possam cuidar e ser incentivadas a não abandonar animais, e</li><li><b>Metodologia:</b> Foi utilizado a partição em 5 sprints de 1 semana, sendo organizado em Kanban, baseado em Story Points e gerenciado em SCRUM (com pequenas adaptações do XP).</li></ul>

## RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO

- **Cronograma:** 5 Sprints de 1 semana cada.
- **Público-alvo:** Amantes de animais, lares adotivos e ONGs.
- **Resultados obtidos:** Facil utilização e uso intuitivo da plataforma fez com que o grupo de teste tivesse uma boa impressão da versão beta.

### 3.3 Discussão e Resultados alcançados:

*Descreva qual foi a sua atuação na condução da atividade, partindo do princípio de como a atividade contribuiu para a sua formação cidadã e profissional; bem como para a sua formação acadêmica (conteúdos e experiências). Apresente, ainda, os resultados alcançados junto à comunidade, ou seja, a contribuição da atividade para o público-alvo e os impactos da transformação local.*

Fui o desenvolvedor solo da aplicação, assim como seu projetista e arquiteto. Recebi apoio sobre os dados necessários e realizei testes para aperfeiçoamento da experiência de usuário. O beneficiário dessa ação é um colega muito interessado em promover mais políticas contra o abandono de animais, especialmente em porções mais carentes da sociedade.

### 3.4 Autoavaliação:

*Apresente suas considerações finais, dificuldades enfrentadas, sugestões e outras observações pertinentes.*

Consegui elaborar um processo 100% nos princípios ágeis, algo difícil mesmo em trabalhos reais que já realizei.

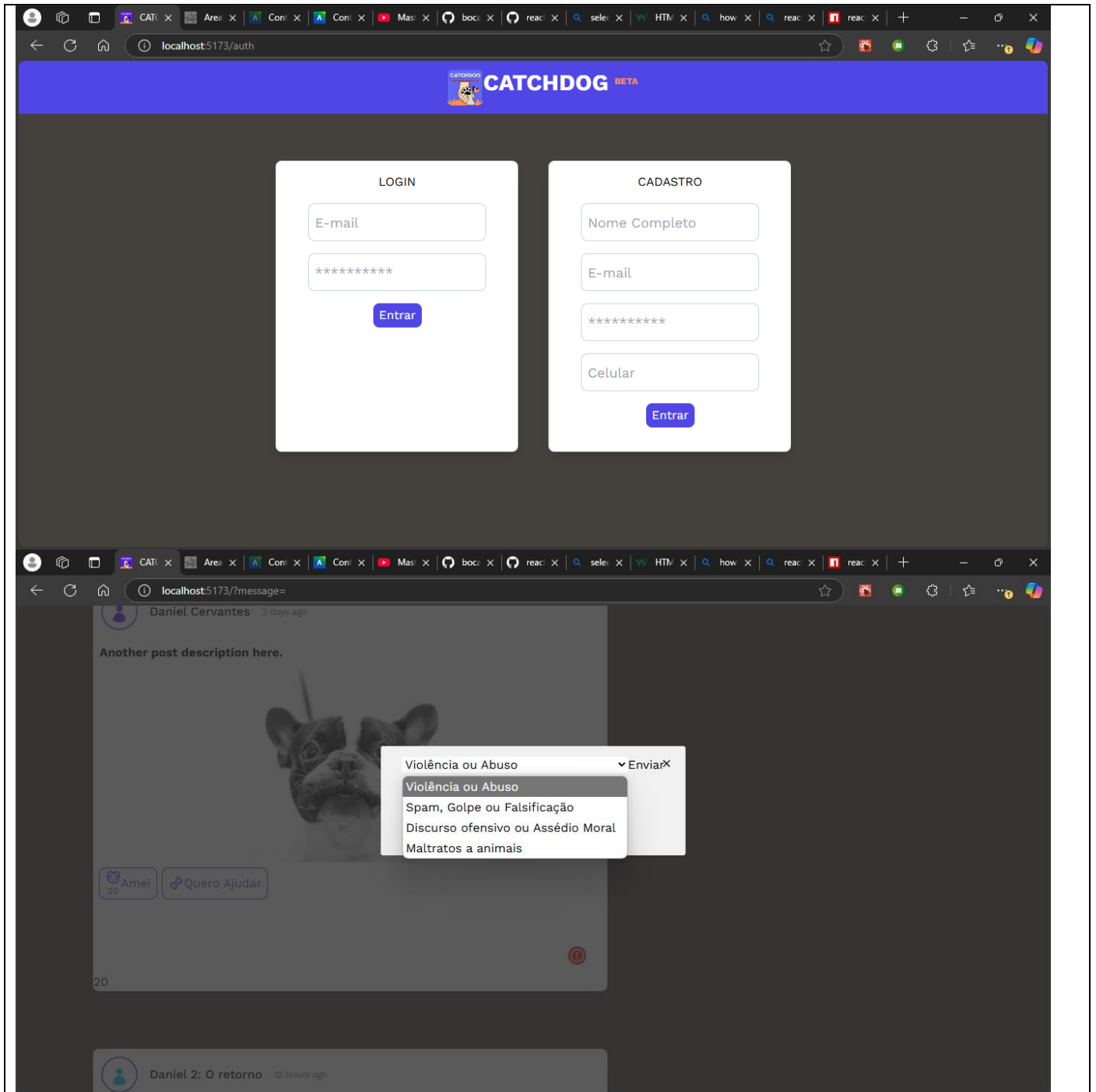
O projeto tem muito potencial de servir a sociedade e alavancar futuros desenvolvimentos em meio a comunidade de desenvolvedores, assim como para o resto da sociedade. Em um nível mais pessoal, pessoas próximas afirmaram que esperavam há tempo que uma solução assim fosse inventada e isso foi meu maior motivo para ter dedicado tanto a esse projeto. Esta ideia particularmente já havia sido discutida quando estudava na UERJ com meus colegas de turma.

Permitir que mais interações interpessoais ocorrem entre os usuários será um passo fundamental para o sucesso da aplicação. Acredito que será necessário aumentar o tamanho do banco (MongoDB) devido a grande quantidade de dados consumidos no App em forma de mídia.

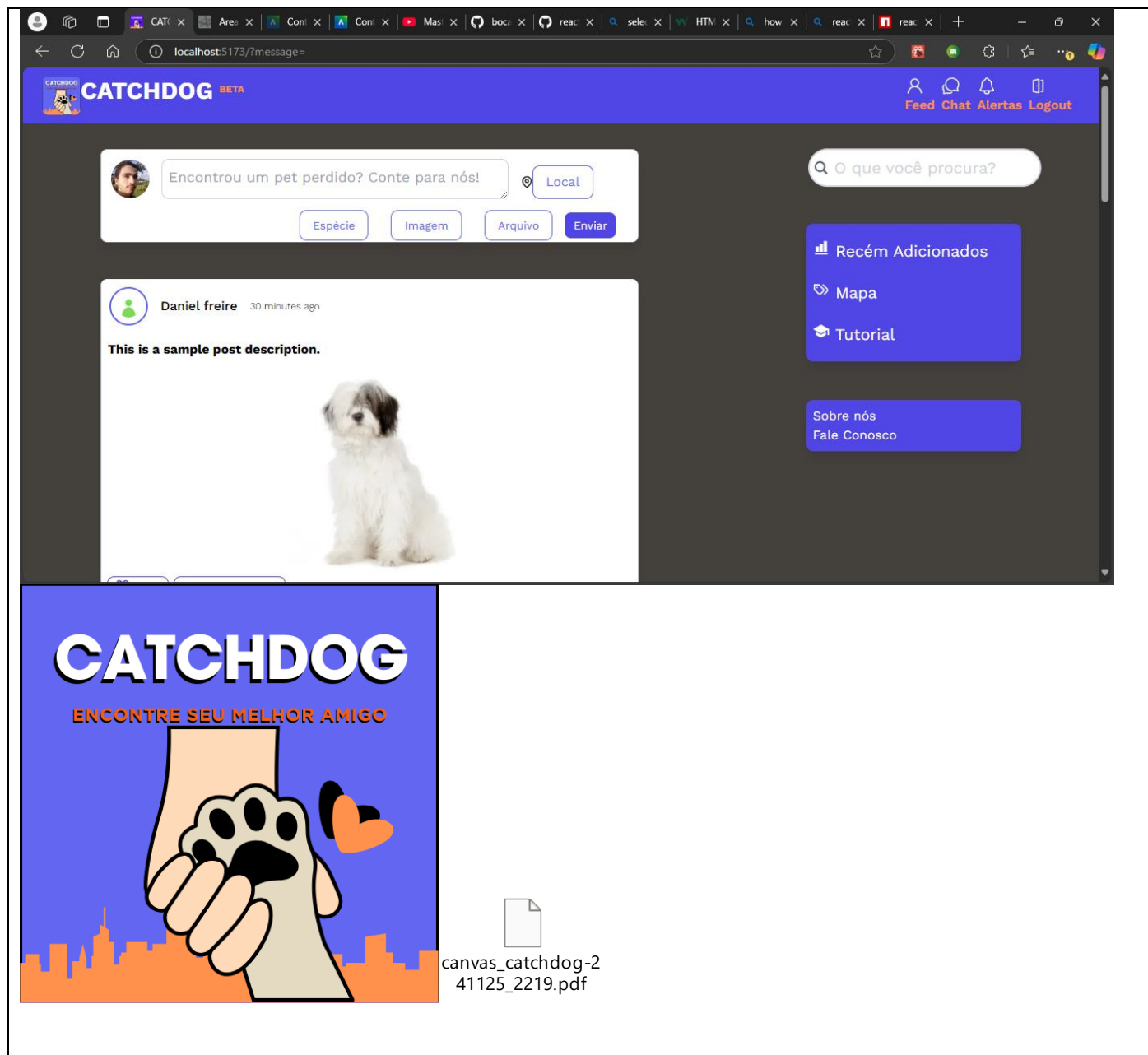
### 3.5 Anexos

*Insira os documentos comprobatórios da realização das atividades (fotos e/ou vídeo)*

## RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO



## RELATÓRIO DAS ATIVIDADES DE EXTENSÃO



São Paulo, 2 de novembro de 2024.

Assinatura do Aluno

Assinatura do Beneficiário(a) da ação