

# Projeto Integrado

## Equipe Rocket

CAIQUE DANIEL FREITAS EUFRASIO DA SILVA	SP3046711
HENRIQUE HIROMI SHIMADA	SP3039421
IRINA CHANG GOUVEIA FERREIRA	SP3058123
LUIS RENATO MOREIRA DA COSTA	SP3035531
MARCOS QUERINO DOS SANTOS E SANTOS JUNIOR	SP3047245
MURILO SANTOS PIRES	SP3052737
WELEN MOTA SOUSA	SP146616X

Instituto Federal de São Paulo  
Campus São Paulo



# Agenda

- 1 Introdução
- 2 Projeto
- 3 Ferramentas

- 4 Integrações
- 5 Metodologias
- 6 Referências



# Introdução



# Gerenciador de Clínica Veterinária

- Os estabelecimentos veterinários são regidos por rigorosas leis. Toda documentação deve ser feita em formato físico e podem ter cópias em formato digital.
- Os documentos devem estar disponíveis para fiscalização e possível averigação judicial, devendo ser guardados por um período de 2 a 20 anos;
- O uso de medicamentos controlados deve ser registrado num caderno, seguindo regras do órgão federal. ([MAPA, 2017](#))



# Problema

- Versões digitais atuais permitem edições no documento sem rastreabilidade, impedindo seu uso como documento oficial;
- Manter as versões físicas e digitais demanda tempo e estão suscetíveis a erros;
- O mau armazenamento pode acarretar danos e perdas desses documentos;
- A consulta a fichas específicas pode ser demorada, caso o estabelecimento não tenha uma boa organização;
- Controle de medicação são feitos á mão, sendo passíveis de erros.



# Projeto



# Proposta

- Criar uma sistema de gerenciamento de processos e documentos, com valor legal, que permita a fiscalização e rastreabilidade das alterações feitas.
- Adicionar funcionalidades que permitam uma melhor gestão desses documentos, reduzir tempo gasto com contas manuais, evitar anotações repetidas e erros de transposição de informações.



# Funcionalidades

- Arquivos com certificação digital, ou similar, permitindo a rastreabilidade e verificação de toda modificação feita no documento digital.
- Validador de cadastro profissional.
- Cruzamento de dados entre medicamentos utilizados e quantidade disponível no estoque
- Mapeamento genealógico do animal.





# Ferramentas



# Tecnologias Front-end



Figura 1: Figma, Typescript, SCSS, ReactJS e Bootstrap



# Tecnologias Back-end



Figura 2: Java, Spring Boot e MySQL



# Infraestrutura



Figura 3: Heroku e Plataforma AWS



# Integrações



# Possíveis Integrações

- SISCAD - base de dados federal de profissionais cadastrados e ativos.
- CRMVs - base de dados regionais de profissionais cadastrados e ativos.



# Metodologias



# Metodologias de Gestão

- Adaptação das metodologia XP + Scrum;
- Sprints Semanais;
- Pair Programing;
- Código Coletivo





# Ferramentas de Gestão

- Github;
- Meet;
- WhatsApp;
- Jira;
- Excel.



## Referências



# Referências - I

 [ ] MAPA. **INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 35, DE 11 DE SETEMBRO DE 2017.** 2017.



# Dúvidas

## Dúvidas

- Perguntas ???

