**Projeto – Registro para levantamento de fauna**

**Premissa:**

Problema a ser resolvido: dificuldade de armazenar e organizar dados da fauna para geração de relatórios, atualmente armazenados no Google drive

Solução: Unificar todos os dados coletados da fauna de maneira mais organizada em um só local a fim de gerar relatórios e facilitar a busca posterior dos dados

Objetivo: Desenvolver uma plataforma web para cadastro dos dados coletados e geração de relatórios por meio desses dados

Objetivo Geral: Registrar as espécies de animais de determinado bioma e assim fornecendo informações sobre a biodiversidade da região estudada

**Atores:**

Usuário convidado: acrescentar e editar dados

Usuário dono do projeto: acrescentar, editar dados e permitir edições

**Regras de negócio:**

-Usuário pode se cadastrar utilizando e-mail ou conta do Google

-Usuário pode fazer login com e-mail e senha ou conta do Google

-Usuário pode criar um projeto e convidar ou dar permissão a outros usuários para editar seu projeto

- Projeto tem um dono e agrupa dados de pesquisa

- Projeto pode conter várias espécies de animais

- Projeto gera relatórios

Sistema deve armazenar dados de um levantamento de fauna

Pesquisa com filtro

Objetivo Geral:

Classe: Pessoa

- E-mail/Usuário

- Senha

+ Autenticação Google

Classe: Fauna

Classe: Animal

- Classificação: Mamífero, Ave, Réptil, Anfíbio, Peixe

- Nome científico: Venellus chilensis

- Nome popular: Quero-quero

- número(identificação)

- sexo: F/M

- Imagem/foto

- data

- lista de medidas

Classe: Medidas

- descrição: comprimento da asa

- comprimento

- altura

- peso

Classe: Região

- Nome: módulo 1

- Coordenadas

Classe: Projeto

-Nome

-Usuário dono

-Usuários colaboradores