SilFaun

A ideia consiste na minha paixão por estudar Biologia nos campos da “genética”, “botânica” e a “zoologia”, mesmo numa graduação de Engenharia de Computação, eu quero desenvolver um aplicativo chamado “SilFaun” pronunciado também como “SilFauna” para nós brasileiros íntimos na língua portuguesa, capaz de identificar todo e qualquer biodiversidade da fauna dos nossos biomas através de fotos ou pesquisas de nomes das espécies de animais e plantas, e destes haveria possivelmente no futuro recompensas dentro do app, como gif cards ou pontos em algum outro app, neste projeto não tenho o intuito de torna-lo lucrativo mas sim aprimorar minhas capacidades com a linguagem Python, e I.A’s com suas bibliotecas que existem para tal aplicação da Biologia como a Bioinformática e Biotecnologia, será um projeto nacional com enfoque exclusivamente no Brasil mas pode um dia se tornar internacional.

* Ferramentas utilizadas:

> Ling. De Programação em Python (Funcionalidade)

> Canvas e outras (Design)

> I.A’s focadas em Biologia (Pesquisa e aplicação das funcionalidades)

Bibliografia e Referências:

[Transitioning Food Systems | Agrosmart](https://agrosmart.com.br/) (Empresa que pode topar a ideia)

[SiBBr - Sistema de Informação sobre a Biodiversidade Brasileira](https://www.sibbr.gov.br/)

[ICMBio - Centro Nacional de Pesquisa e Conservação de Mamíferos Carnívoros - Início](https://www.icmbio.gov.br/cenap/)

[COL | The Catalogue of Life](https://www.catalogueoflife.org/)

[Uma comunidade para naturalistas · iNaturalist](https://www.inaturalist.org/)

[Fauna Brasil | Veterinária – Clínica Veterinária](https://faunabrasil.com.br/)