# LUCAS MONTALVANI OLIVEIRA ALBUQUERQUE

#### **OBJETIVO**

Meu objetivo é contribuir para o desenvolvimento de soluções tecnológicas, seja projetando ou desenvolvendo sistemas digitais. Criar relacionamentos e conexões, afim de trocar experiências e contribuir para o aprendizado mútuo. Participar de projetos que visam resolver problemas em vários aspectos da sociedade.

# HABILIDADES & COMPETÊNCIAS

Domínio do front-end:

- HTML5
- CSS3
- JS ES6
- Bootstrap

Back-end com Python:

- Variáveis, Tratamento de Strings, Condicionais, Laços, Funções, Escopo de variável, Arquivos, Orientação a Objetos, Módulos, PIP, Testes.
- Django framework

Banco de dados: Sqlite, Mysql, Postgresql, Redis

Versionamento com Git/Github

Deploy de aplicação no Heroku

#### **PROJETOS**

## **Learning Log**

**Objetivo:** Uma aplicação web que permite aos usuários registrar os assuntos em que estiverem interessados e criar entradas de diário à medida que aprenderem algo sobre cada assunto.

**Funcionalidades:** Depois que estiver logado, um usuário deve ser capaz de criar novos assuntos e adicionar novas entradas, além de ler e editar entradas existentes.

<u>Link github</u> - <u>Link heroku</u>

## **Lending Book**

**Objetivo:** Uma aplicação web que permite aos usuários gerenciar o empréstimo de livros.

**Funcionalidades:** Depois que estiver logado, um usuário deve ser capaz de cadastrar uma categoria e um livro. Ao ser cadastrado, é possível acessar as informações do livro ou empresta-lo. Um livro emprestado possui a opção de devolução. Também é possível acessar cada livro e editar suas informações, excluí-lo ou mostrar seu histórico.

# <u>Link github</u> - <u>Link Heroku</u>

## Django Autenticação REST framework

**Objetivo:** Sistema de autenticação de usuário e URL de retorno de dados com REST framework.

**Funcionalidades:** O usuário realiza seu cadastro e ao fazer login é redirecionado para a página principal, que contém link de logout. Também é possível receber o registro de todos os usuários cadastrados, quando o usuário for autenticado.

#### Link github

## **Django Task Lisk**

**Objetivo:** Percorrer todo o processo de desenvolvimento de uma aplicação django durante a imersão django do canal devpro.

**Funcionalidades:** Task List onde é possível cadastrar, editar, deletar tarefas. As tarefas são separadas em duas listas: Pendentes ou concluídas.

## Link github

**EDUCAÇÃO** 

INSTITUTO FEDERAL DE SERGIPE — Ciências da Computação — Ingresso em 05/2021 — Previsão conclusão em 06/2025

## CERTIFICAÇÕES

- PHP POO (40H) Curso em Vídeo
- Python 3 Mundo 01 (40H) Curso em Vídeo
- Python 3 Mundo 02 (40H) Curso em Vídeo
- Python 3 Mundo 03 (40H) Curso em Vídeo
- HTML: Introdução ao desenvolvimento de páginas web (20H) – Instituto Federal Rio Grande do Sul
- HTML: tabelas e formulários (20H) Instituto Federal Rio Grande do Sul
- CSS: folhas de estilo (30H) Instituto Federal Rio Grande do Sul
- JavaScript (30H) Instituto Federal Rio Grande do Sul

**EVENTOS** 

Python Brasil 2021