

# Vinicius Andrade Castro Lopes

19 Anos

Mooca, Zona Leste – São Paulo

Celular: (11) 99783-2683

**E-mail:** vini.aclopes@gmail.com

**Linkedin:** <https://www.linkedin.com/in/viniac/>

**Github:** <https://github.com/viniciusandradee>

## OBJETIVO PROFISSIONAL

Desenvolvimento de Software | TI

## RESUMO DE QUALIFICAÇÕES

- o Conhecimento em Linguagens Java, Python, React, ReactNative, JavaScript, TypeScript.
- o Conhecimento em Frameworks: Spring Boot, Flask, .Net.
- o Conhecimento em Análise de Dados e Aprendizado de Máquina.
- o Conhecimento em Banco de Dados Relacional e não Relacional.
- o Conhecimento em Linguagem SQL e PL/SQL.
- o Conhecimento em Engenharia de Software.
- o Conhecimento em CyberSecurity

## FORMAÇÃO ACADÊMICA

Faculdade de Informática e Administração Paulista - FIAP

Cursando 4º semestre de Análise e Desenvolvimento de Sistemas – Previsão de conclusão para dezembro de 2024.

## IDIOMA

Inglês – Intermediário – Seven Idiomas, 2016-2018.

## CERTIFICADOS

- Google Cybersecurity Professional Certificate - Coursera
- Qualificação Profissional em Análise de Sistemas e Prototipação Web (Prata) – Fiap.
- Qualificação Profissional em Desenvolvimento e Designer Web 2.0 (Ouro) – Fiap.
- Qualificação Profissional em Desenvolvimento de Aplicações Móveis (Ouro) - Fiap.
- Formação Social e Sustentabilidade – Fiap.
- Formação A partir do zero: HTML e CSS para projetos web - Alura.
- Pacote Office: Word, Power Point, Excel, Windows e Internet.

## EXPERIÊNCIAS PROFISSIONAIS

Sem experiência.

## PROJETOS ACADÊMICOS

- **Projeto Challenge – PORTO / FIAP – 03/2023 – 12/2023**

Foi desenvolvido um sistema de vistoria online de bicicletas para a empresa Porto.

Durante o projeto tive a oportunidade de trabalhar com:

- Preparo de um Chatbot, integração com o Telegram e Implementação no site da solução. (Watson Assistant e Node-RED)
- Modelagem e Implementação do Banco de Dados Oracle utilizado na solução.
- Levantamento de requisitos e documentação do projeto. (Trello)
- Diagramação da solução. (Astar UML)
- Desenvolvimento de um modelo de classificação utilizando Machine Learning e Visão Computacional. Além de uma API Rest para integração. (Python, Pandas, Flask, Numpy e Keras)
- Criação do site e desenvolvimento do backend em Java.

- **Global Solution (Tecnologia na Saúde) – FIAP / NotreDame – Duração: 2 Semanas**

Desenvolvemos um sistema através de IA e Python que, por meio da identificação de imagens, ajuda médicos a identificar doenças pulmonares através do raio-x dos pacientes. No decorrer do projeto trabalhei com as seguintes tecnologias:

- Análise de dados. (Pandas, Seaborn e Matplotlib)
- Desenvolvimento de um modelo de classificação utilizando Machine Learning e Visão Computacional. (Python, Keras e Scikit-Learn)
- Diagramação da Solução. (Astar UML) e Roteirização do PITCH.
- Modelagem do Banco de Dados e Scripts SQL (DDL, DML e DQL).

- **Global Solution (BlueFuture) – FIAP / Softtek – Duração: 2 Semanas**

Desenvolvemos um aplicativo no formato de um "jogo", onde os usuários criavam suas contas, participavam de eventos e coletavam lixo para ajudar o meio ambiente. Durante o projeto, utilizei as seguintes tecnologias:

- Desenvolvimento do backend em Spring Boot.
- Criação do aplicativo móvel em React Native.

- Modelagem e implementação do Banco de Dados.
- Utilização de IA, Docker e .NET na base geral do projeto.