## Nicolas de Barros

R.Capote Valente, 136 ap 74 São Paulo – SP Pinheiros 05409-000 nicolasdebarros.com.br (12) 98821.2121 nicolasdbarros@yahoo.com.br www.linkedin.com/in/nicolasdebarros https://github.com/Nicolas123-coder

## Objetivo: Desenvolvedor FullStack Jr QUALIFICAÇÕES

- \* Iniciei minha carreira como Estagiário em uma startup que atua no back-office do mercado de capitais. Nestes quase dois anos de atuação, adquiri experiência em desenvolvimento de software com foco no back e front end.
- \* Experiências em boas práticas de desenvolvimento:
  - Clean Code, DDD e TDD, Testes unitários
  - GitFlow
- Experiências na utilização das seguintes linguagens e frameworks:
  - JavaScript e NodeJS (bibliotecas: Knex, Express, Mocha, Sinon)
  - React, Bootstrap, Fluter
  - Python (bibliotecas: NumPy, Pandas, Flask)
  - o C/C++
  - Low-Code: RetoolREST e GraphQL
- \* Experiências em cloud e banco de dados:
  - o AWS (Lambda, ECS, S3, RDS)
  - MongoDB (NoSql), PostgresSQL (Sql)
- Inglês Avançado

## FORMAÇÃO ACADÊMICA E CERTIFICAÇÕES

- \* Graduando em Ciências da Computação pelo **Mackenzie SP (2020 2023)**.
- \* CPA-20 Anbima (Q5S7-R1T9-G3O6)
- \* Bootcamp imersivo pela IEB em Las Vegas

## **EXPERIÊNCIA PROFISSIONAL**

**Vortx**Dev Estagiário

Mai/2021 – Out/2022

- Assumi este desafio em uma startup que atua na área de Back Office do mercado de capitais, com foco no cliente interno, criando sistemas que reduzem o trabalho manual e transformam o mercado de capitais.
- Participei de todas as cerimônias SCRUM, tais como daily's, plannings, refinamento de histórias, code reviews e retros. Utilizando como ferramental o Azure Boards.
- Nos meus primeiros meses, trabalhei realizando automações para o time de Liquidação, desenvolvidas em Python e hospedadas na AWS (Lambdas).
- Desenvolvi um projeto de CRM para a Vortx cujo objetivo é facilitar o onboarding do cliente na empresa envolvendo os dados cadastrais, propostas, remunerações entre outras informações do mesmo. O projeto foi desenvolvido em NodeJs e React, usando o framework HerbsJs (desenvolvido pela própria empresa) para construção dos microserviços. Além de todo o aprendizado nessas linguagens, neste projeto aprendi a seguir o GitFlow, conceitos de Clean Code e Clean Architecture, e a provisionar um serviço na AWS.
- Realizei contribuições com o código open-source do framework HerbsJs, ajudando na construção de um Boiler Plate para desenvolvimento de microserviços e outros pontos mais técnicos da biblioteca, como integrações com GraphQL e REST.
- Grande parte de minha jornada na Vortx foi na construção de um Portal de Fundos, desenvolvendo toda a
  plataforma de cadastro de fundos. Neste projeto, a API era em NodeJs e o front em uma plataforma de LowCode
  (Retool), neste projeto destaca-se também o meu aprendizado com MongoDB e GraphQL para requisições na
  API. Aprendi também a usar a esteira de deploys CI/CD do Github para deploy em um ECS, utilizando essa
  prática também no meu projeto pessoal de Portfolio.
- Participei de diversas reuniões estratégicas que me ajudaram no entendimento do software como um produto e em como ele mudaria a vida de quem o utilizasse, em várias idas ao escritório via como o trabalho manual do cliente interno podia ser facilitado com os sistemas construídos.