## **Beatriz Ribeiro**

São Paulo, SP | (11) 9XXXX-XXXX | beatriz.ribeiro@42sp.org.br

#### **Resumo Profissional**

Desenvolvedora de Software sênior com mais de 8 anos de experiência em desenvolvimento de software, com foco em soluções de alta performance e escalabilidade. Experiência comprovada em liderar equipes, construir e implementar sistemas complexos utilizando tecnologias como Python, Django, React.js, AWS e bancos de dados relacionais e NoSQL. Atuação em projetos inovadores com resultados mensuráveis, incluindo o aumento da eficiência de sistemas em até 30% e redução de custos operacionais.

### **Experiência Profissional**

#### SoftWare House - Desenvolvedora de Software Sênior

Janeiro 2021 - Presente

- Liderou o desenvolvimento de um sistema de gerenciamento de estoque para uma grande empresa de e-commerce, utilizando Python e Django, resultando em 30% de aumento de eficiência e redução de 15% nos custos operacionais.
- Implementou a integração com APIs de terceiros, utilizando a linguagem Python e bibliotecas como Requests e JSON, garantindo a interoperabilidade do sistema com plataformas externas.
- Realizou code reviews, mentorando membros da equipe, e promovendo boas práticas de desenvolvimento, garantindo código limpo e manutenível.

#### Tecnologia Ltda. - Desenvolvedora de Software

Janeiro 2018 - Dezembro 2020

- Desenvolveu um sistema de recomendação de produtos utilizando Machine Learning com Python e bibliotecas como Scikit-learn, contribuindo para um aumento de 10% nas taxas de conversão.
- Participou da migração da infraestrutura da empresa para a AWS, garantindo a escalabilidade e a segurança dos serviços, utilizando serviços como EC2, S3 e Lambda.
- Apresentou soluções inovadoras para a equipe, utilizando a metodologia Agile e ferramentas como Jira e Trello, agilizando o desenvolvimento e comunicação.

## Educação

## Bacharelado em Ciência da Computação - Universidade Federal de São Paulo

Dezembro 2017

- Desenvolveu um sistema de reconhecimento facial para o Trabalho de Conclusão de Curso (TCC), utilizando bibliotecas como OpenCV e TensorFlow, com foco em precisão e desempenho.
- Participou do projeto de desenvolvimento de um sistema de controle de acesso para a universidade, utilizando Java e banco de dados MySQL.

#### **Habilidades Técnicas**

- Python
- Django
- React.js
- AWS (EC2, S3, Lambda, API Gateway)
- MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- Git

- Docker
- Metodologias Ágeis (Scrum, Kanban)

## **Projetos Relevantes**

#### Loja Virtual - Plataforma de e-commerce

- Desenvolveu a plataforma de e-commerce completa, incluindo carrinho de compras, sistema de pagamento, gerenciamento de estoque e painel administrativo, utilizando Python, Django e React.js.
- A plataforma foi desenvolvida com foco em escalabilidade, segurança e performance, e está em produção com alto volume de transações.

# Sistema de Monitoramento Aéreo - Sistema de monitoramento de tráfego aéreo

- Desenvolveu um sistema de monitoramento de tráfego aéreo em tempo real, utilizando Python, Django e bibliotecas de visualização de dados como Matplotlib e Seaborn.
- O sistema processa dados em tempo real de diferentes fontes, realiza análises de dados e gera relatórios personalizados para otimizar as operações de voo.

## Certificações e Formação Complementar

- AWS Certified Developer Associate Amazon Web Services, 2020
- Certified Scrum Master Scrum Alliance, 2019
- Curso de Desenvolvimento Web com React.js Udemy, 2021

### **Idiomas**

- Português Nativo
- Inglês Fluente