Nikolas B Virionis

Desenvolvedor e Engenheiro de Dados Python

Última Atualização: July 18, 2023

Linkedin Nikolas B Virionis

Github nikolas-virionis

n São Paulo, SP, Brasil

nikolas.virionis@gmail.com

Versão mais atualizada em

https://nikolas-virionis.github.io/curriculo-ptbr

English Version at

https://nikolas-virionis.github.io/cv/

Atualmente, trabalho como Engenheiro de Dados Python/AWS Junior e possuo três certificações oficiais da AWS. Sou altamente comprometido e dedicado a aprimorar continuamente meu conhecimento para fazer contribuições valiosas aos projetos e às pessoas com as quais trabalho. Acredito firmemente no poder de um ambiente colaborativo, que não apenas beneficia a todos os envolvidos, mas também traz grande prazer e respeito mútuo ao ajudar e ensinar colegas ávidos por aprender.

Residence

Email

		Trabalho									
Python	••••	em	••••	PySpark	••••	Inglês	••••	AWS	••••	SQL	••••
		equipe									
				Infrastructure		AWS		Serverless		AWS	
Docker	••••	Pandas	••••	as Code	•••	CDK	••••	Framework ••••		Cloudformation	
				- IaC		(IaC)		(IaC)		(IaC)	

Experiência Profissional

Jul/2023 ~ Presente

Engenheiro de Dados Junior na yHub



Jan/2022 ~ Jun/2023

Estagiário em Engenharia de Dados na yHub

Como Estagiário de Engenharia de Dados na yHub, adquiri uma experiência prática inestimável na construção de pipelines de dados eficientes e econômicos, utilizando principalmente serviços serverless da AWS. Colaborando de perto com a equipe, contribuí ativamente para o desenvolvimento completo, resolução de problemas e manutenção dos projetos. Aproveitando minhas habilidades em Python, Pandas e PySpark, implementei as melhores práticas para garantir processos de dados eficientes e escaláveis. Busquei proativamente oportunidades de melhoria e conquistei com sucesso três certificações da AWS em poucos meses de minha carreira profissional, o que me permitiu participar ativamente de discussões de soluções e fazer humildes contribuições para o sucesso da equipe. Por meio do meu envolvimento em projetos críticos, apoiei a tomada de decisões baseadas em dados e aprimorei minha expertise técnica, ao mesmo tempo em que promovi uma colaboração efetiva entre equipes multidisciplinares.



Educação

Jan/2021 ~ Dez/2024

Bacharelado de Ciência da Computação na São Paulo Tech School

Graduação em Ciência da Computação com forte ênfase em tecnologias práticas do mundo real e habilidades de resolução de problemas. Adquiri valiosas habilidades interpessoais por meio de aulas dedicadas de "desenvolvimento socioemocional" e obtive significativa experiência por meio da participação em extensos projetos práticos voltados para aplicações do mundo real.



Jan/2010 ~ Dez/2020

Colégio Dante Alighieri

Me formei como um dos melhores alunos da minha turma em uma das escolas mais prestigiadas de São Paulo. Durante minha jornada acadêmica, tive a valiosa oportunidade de iniciar minha carreira na área de tecnologia ao participar ativamente de disciplinas eletivas focadas em programação Python e resolução de problemas.

Python Resolução de Problemas

Certificações

Abr/2022

AWS Certified Cloud Practitioner

Ago/2022

AWS Certified Developer Associate

Nov/2022

AWS Certified Solutions Architect Associate

Cursos

Jan/2022

Taming Big Data with Apache Spark and Python, na Udemy

Python PySpark

Jan/2022

Machine Learning, Data Science and Deep Learning with Python, na Udemy

Python PySpark Machine Learning Pandas

Jan/2022

Cloud Computing 101, no AWS Educate

AWS

Jan/2023

Scala and Spark for Big Data and Machine Learning, na Udemy

Scala Spark

Experiência Adicional

Pacote Publicado no NPM

O pacote "linear-regression-model" oferece uma maneira mais simples de obter a regressão linear e correlação entre duas informações, em Node.

Machine Learning Javascript

Pacote Publicado no PyPI #1

O pacote "polynomial-regression-model" tem como objetivo, a partir dos dados fornecidos pelo usuário, deduzir o melhor modelo de regressão para analisá-los e retornar o modelo, adequado para previsões.

Python | Machine Learning

Pacote Publicado no PyPI #2

O pacote "spotify-recommender-api" tem como objetivo fornecer recomendações para o usuário, além de possibilitar a "clusterização" automática de músicas em uma grande playlist com base em gêneros, popularidade e características das músicas, por exemplo.

Python Machine Learning Data Analysis Working with external APIs

Projeto da Faculdade #1 - Safelog

(ago/2021 - dez/2021) Um projeto em grupo no primeiro ano da faculdade que coleta dados de saúde de máquinas e configura alarmes e dashboards com base nessas informações.

Node Java AWS EC2

Projeto da Faculdade #2 - Homebox

(jan/2022 - dez/2022) Um projeto em grupo na faculdade que oferece uma plataforma de modelo de negócios peer-to-peer (semelhante ao Uber) para serviços domésticos, como encanamento ou pintura.

