ESTÁGIO EM MLOps

Descrição da Vaga:
Junto ao time da MOST o estagiário (a) irá auxiliar no estabelecimento e mantutenção dos processos de treinamento e validação de modelos de ML, com o objetivo de garantir a qualidade de novos modelos treinados e que eles acompanhem a evolução das bases de dados usadas para treiná-los.

Responsabilidades:

- Auxiliar no estabelecimento e mantutenção pipelines de ML sobre a plataforma de MLOps da AWS, o Sagemaker.
- Integração das pipelines do Sagemaker com o cluster de produção em Kubernetes, onde as APIs de ML operam.
- Auxiliar na rastreabilidade e organização dos parâmetros e artefatos dos experimentos de ML realizados no Sagemaker.
- Auxiliar no estabelecimento de processos de extração e monitoramento de métricas dos modelos de ML operando em produção com o objetivo de acompanhar a qualidade da resposta deles ao longo do tempo.
- Gerenciar os datasets que alimentam as pipelines de treinamento de modelos de ML.
- Conversão de novos modelos treinados para formatos que sejam aceitos em ambientes de produção.

Requisitos:
Formandos, Graduados, Pós-Graduados, Especialização/Mestrado em ciências da computação, sistemas de informação, Engenharia Elétrica/Automação/Computação ou áreas afins.

Ter conhecimento das seguintes tecnologias:
- Conhecimento em nuvem: **AWS**
- Linguagens: Python, YAML, Bash (ou alguma outra shell de Linux)
- Gerenciamento de containers: Docker
- Frameworks de ML: PyTorch
- OS: Linux

Desejável:
- Criação de pipelines para CI/CD: **Gitlab**
- Plataformas de MLOps: AWS Sagemaker
- Frameworks de ML: TensorFlow, Nvidia TensorRT
- Frameworks para sistemas distribuídos: Kubernetes, AWS ECS, Spark, Hadoop, AWS Batch
- Linguagem de programação: C#, Go, C++
- Automação de processos: **AWS Lambda** ou Serverless
- Base de dados: Prometheus, MongoDB
- Ferramentas de observabilidade: Grafana , CloudWatch e Kibana

Regime de trabalho: Home Office

– Estágio de 6h com bolsa de R$4.000,00

– Ou CLT com horário de segunda à sexta-feira, 8h diárias com salário a combinar.

Benefícios Estágio:
_ Vale Refeição
_ Seguro de Vida
_ Day Off ou Vale Aniversário

Benefícios CLT:
– Participação nos lucros
– Vale refeição
_ Day Off ou Vale Aniversário;

– Plano de saúde e odontológico SulAmérica para o titular (100% pago pela empresa, apenas CLT).

Desafio e inovação estão no nosso DNA.
Venha compor um time de ponta e participar da evolução contínua do mostQI!
Conheça a MOST: most.com.br
Siga-nos nas redes sociais:
https://www.facebook.com/mostQI
https://www.instagram.com/mostqi/
https://www.linkedin.com/company/mobile-solution-technology/
https://www.youtube.com/channel/UC48kmB8NPB1tb7rAY0SlUDQ

Envio de currículos para o e-mail: vanessar@most.com.br

Inscrições pelo link: https://forms.gle/sycZk5dC7e5xUcSCA