



Fundamentos de Engenharia de Dados

Fundamentos de Engenharia de Dados

O Que é DevOps?

Fundamentos de Engenharia de Dados

Curso Online, Gratuito, Em Português e com Certificado de Conclusão

www.datascienceacademy.com.br



DevOps é uma cultura e conjunto de práticas que tem como objetivo integrar as equipes de desenvolvimento de software e operações de TI (tecnologia da informação) para criar e entregar software de forma mais eficiente e com maior qualidade.

A cultura DevOps enfatiza a colaboração e a comunicação contínua entre as equipes de desenvolvimento e operações, incentivando uma mentalidade de responsabilidade compartilhada pelo sucesso da entrega de software.

As práticas DevOps incluem automação de processos de infraestrutura e deployment (implantação) de software, monitoramento e análise de métricas de performance e estabilidade, testes automatizados e contínuos, e implementação de feedbacks contínuos e iterações no processo de desenvolvimento.

O objetivo final de DevOps é criar uma cultura e um processo de entrega de software eficiente, ágil e confiável, permitindo às organizações responder rapidamente às necessidades de seus usuários e do mercado.