

FAP – Formação Agile Professional

Curso 7 - DevOps Além da TI

SME (Subject Matter Expert): Antonio Muniz

Carga Horária Total: 10 Horas

3 horas de aulas gravadas, 3 horas de encontros online ao vivo, 3 horas de exercícios individuais, 1 hora de avaliação de proficiência (precisa de nota 7 ou mais para obter o Certificado de Proficiência).

COMO É O CURSO?

DevOps é uma continuação natural da jornada ágil, visando entregar valor ao cliente com foco em adaptabilidade e aprendizado contínuo. Um dos benefícios da adoção de DevOps é a mobilização de todas as equipes que participam do fluxo de valor em uma abordagem ponta a ponta, desde o levantamento de requisitos até a entrega do produto ao cliente.

Embora essa cultura tenha surgido na área de TI com foco em automação das atividades da infraestrutura, as práticas de colaboração entre os times é a parte mais importante e pode ser aplicada em todas as áreas das organizações.

Como o DevOps se encaixa dentro das abordagens ágeis e como as abordagens ágeis se encaixam dentro do DevOps? Estas e outras dúvidas serão discutidas e analisadas neste curso.

POR QUE FAZER ESSE CURSO?

Apesar de ter começado na TI com foco em automação das atividades de infraestrutura, as práticas de colaboração ensinadas pelo DevOps podem ser aplicadas em todas as áreas das organizações, uma vez que os conflitos acontecem em todas as áreas.

FAP – Formação Agile Professional

OBJETIVOS DO CURSO

- Entender a origem do DevOps
- Entender a cultura de experimentação, experiência do usuário e Mindset adaptativo

PARA QUEM ESSE CURSO É INDICADO

Se você está envolvido direta ou indiretamente com o gerenciamento de projetos, desenvolvimento de produtos complexos, ou trabalha em um ambiente em constante mudança, você precisa estar por dentro do mundo Agile. Não é uma opção, já passou a ser questão de sobrevivência profissional.

RESULTADOS APÓS O CURSO

Nas Pessoas:

- Conhecer a origem e os pilares do DevOps
- Entender a importância do trabalho em pares
- Desenvolver o Mindset adaptativo

Nas organizações:

- Desenvolver práticas de colaboração entre os times

FAP – Formação *Agile Professional*

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Bloco 1

- 1.1 Origens do DevOps
- 1.2 A transformação digital depende de DevOps
- 1.3 Pilares DevOps
- 1.4 DevOps CALMS
- 1.5 Squads dependem de profissionais em forma de T e M
- 1.6 Teoria das restrições

Exercício Bloco 1

Bloco 2

- 2.1 Lotes pequenos
- 2.2 Automação e AIOPS
- 2.3 Qualidade na origem
- 2.4 Implantação de baixo risco
- 2.5 Medição e Telemetria

Exercício

Aula OAV 1 – Online Ao Vivo (2h)

Bloco 3

- 3.1 Experiência do usuário e feedback
- 3.2 Cultura de experimentação
- 3.3 Como potencializar a empatia
- 3.4 Teste A/B

FAP – Formação *Agile Professional*

3.5 Trabalho em pares

Exercício

Bloco 4

4.1 Reunião post-mortem livre de culpa

4.2 Cultura de experimentação

4.3 Mindset adaptativo

4.4 Segurança psicológica

Exercício

Aula OAV 2 – Online Ao Vivo (2h)

Avaliação de Proficiência no Curso