

Conteúdo Programático

Curso 7 - DevOps Além da TI

Carga Horária Total: 12h

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.

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

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

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
- 3.5 Trabalho em pares

Bloco 4:

- 4.1 Reunião post-mortem livre de culpa
- 4.2 Cultura de experimentação
- 4.3 Mindset adaptativo
- 4.4 Segurança psicológica

SME (Subject Matter Expert):

Antonio Muniz - Gerente de Agilidade e DevOps

Agilidade, automação, DevOps, inovação, Lean, mentoria de carreira, OKR e transformação digital. Curto muito trocar experiências em workshops corporativos e comunidades, congressos, cursos de MBA, graduação, certificação e concursos. Sou graduado em tecnologia na Unigranrio, especialização em gestão de TI na FGV e mestrado em gestão pelo Ibmec. Fui aprovado nas certificações Exin DevOps Profissional, Exin DevOps Master, Exin Lean IT, Scrum Master, SAFe Agilist, PMP, ITIL, Cobit, MCSE e MCT. Trabalho com DevOps na SulAmérica, leciono no Ibmec, PUC-MG e AdaptNow. Fundador da Jornada Colaborativa, que escreve livros colaborativos e organiza Summits beneficentes (Jornada DevOps, Jornada Ágil e Digital, Jornada Ágil de Qualidade, Jornada de Produto, Business Agility, etc). Curto gravar videoaulas dos assuntos que tenho paixão em compartilhar.