

Curso de Férias - Cloud Computing

Curso Grátis - Para Alunos e Profissionais da Área

Descrição: A computação em nuvem está ganhando cada vez mais importância como modelo de provisionamento e implementação de software. Enquanto existe um grande esforço para pesquisar e estudar os métodos de operação e otimização de um sistema na nuvem, ainda são poucas as informações sobre como as práticas de desenvolvimento de software são afetadas pelos diferentes modelos de consumo de computação em nuvem.

Este curso tem como objetivo detalhar os conceitos relacionados à computação em nuvem e propor um fórum entre os participantes para discutir e estudar os impactos da computação em nuvem nas práticas de desenvolvimento de softwares.

Carga Horária: 35 horas

Formato:

Aula expositiva e prática, nos dias 25/01, 26/01, 29/01, 30/01 e 31/01, das 09h00 até às 12h00 e das 13h00 até às 17h00, na FATEC Jales.

Público-alvo: Desenvolvedores, arquitetos e administradores de sistemas que queiram aprender a implantar aplicativos cloud-native.

Pré-requisitos:

- Estar familiarizado com os conceitos gerais de script e programação.
- Ter noções básicas da configuração de ambiente em tempo de execução na linguagem escolhida
- Estar familiarizado com o conceito de banco de dados relacional e ter conhecimento básico de SQL

Temas propostos

- Introdução dos princípios da computação em nuvem
- Descrição do cenário atual e os desafios em relação à computação em nuvem
- Design de aplicações utilizando o paradigma da computação em nuvem
- Desenvolvimento utilizando os serviços da computação em nuvem
- Implantação de aplicações nas plataformas de computação em nuvem

Vagas Limitadas: *Favor fazer a Inscrição realmente quem for fazer o curso.*

Fazer a Inscrição no Link:

https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=veJzyt6g0e96znVewf3b9NOWJDECHhIU4g_kjJmIUMTQyM1RZOEZQUdAxVT RGQjZaUUZGSVhLVi4u

Prof. Esp. Heitor Cardozo
Fatec Jales - Professor José Camargo
heitor.cardozo@fatec.sp.gov.br