



DEVOPS BÁSICO

Fabrício Veronez – Aula 02

Professores

FABRÍCIO VERONEZ

Professor Convidado

Fundador da Formação KubeDev, é um grande apaixonado por tecnologias. Com mais de 13 anos de experiência no mercado de tecnologia, atuando como desenvolvedor e arquiteto em projetos de pequeno e grande porte, atualmente dedica-se a transformar a carreira de profissionais de TI, compartilhando conhecimento sobre o universo de containers e a cultura DevOps. Em 2018, passou a compartilhar a sua experiência através da criação de conteúdos. Foi assim que surgiu o seu site veronez.dev e, em seguida, o seu canal no YouTube.

MARCO AURÉLIO SOUZA MANGAN

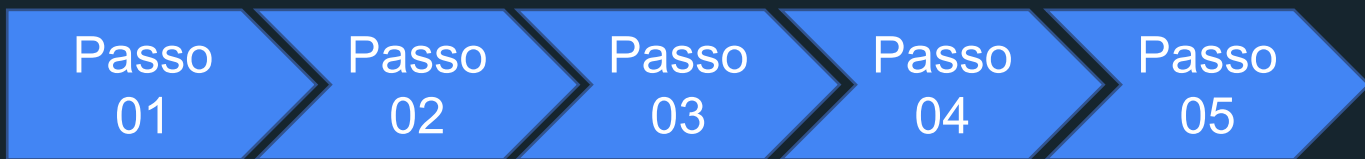
Professor PUCRS

Possui graduação em Ciências da Computação pelo Instituto de Informática/UFRGS, mestrado em Ciências da Computação pelo Instituto de Informática/UFRGS e doutorado em Engenharia de Sistemas e Computação pelo PESC/UFRJ. Atualmente, é professor da Faculdade de Informática/PUCRS e da Faculdade Senacrs Porto Alegre. Tem experiência na área de Ciência da Computação, com ênfase em linguagens de programação, atuando principalmente nos seguintes temas: engenharia de software, CSCW, ambientes de desenvolvimento de software, reutilização de software e mecanismos de cooperação.

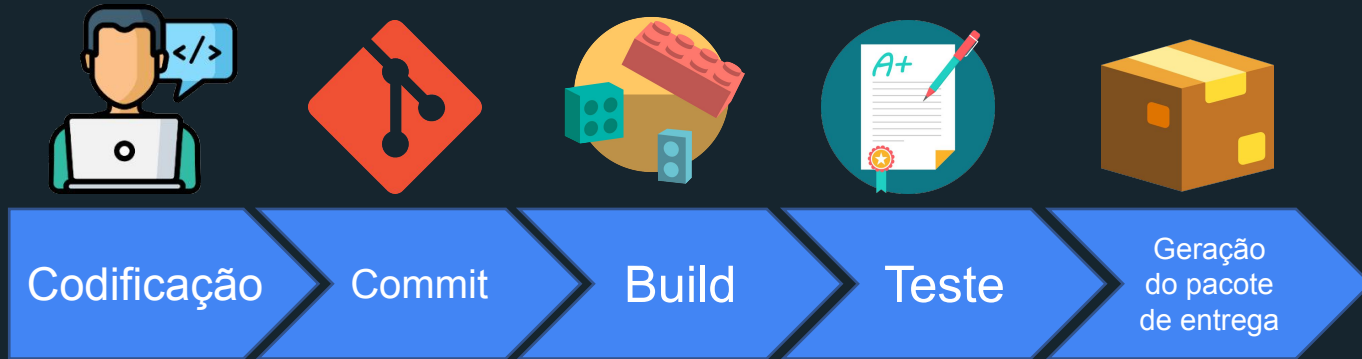
Ementa da disciplina

Introdução aos fundamentos de gerência de configuração. Estudo sobre Integração contínua (CI). Utilização de contêineres, ferramentas e ambientes direcionados ao desenvolvimento de software como Git, GitHub, Maven, Gradle, Npm, Yarn, GitHub Actions, Jenkins, Travis e Docker.

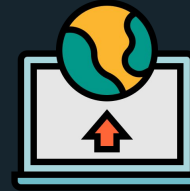
Pipeline



Integração Contínua



Deploy Contínuo



Release

Teste

Aceite

Deploy
em
Produção

Integração Contínua



Codificação

Commit

Build

Teste

Geração
de Pacote

Deploy Contínuo

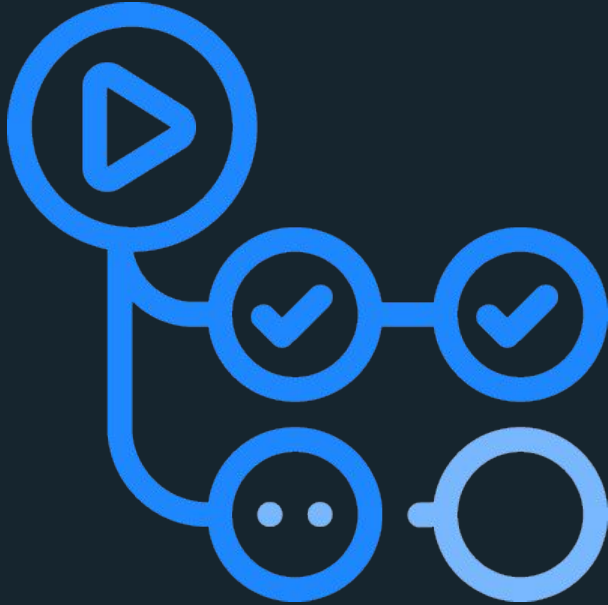


Release

Teste

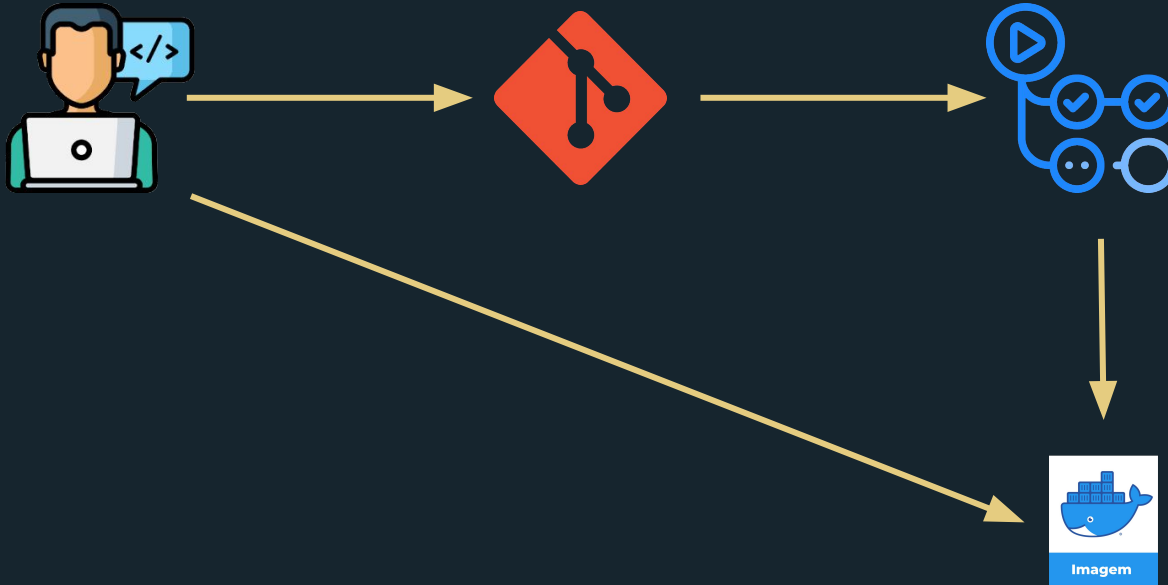
Aceite

Deploy em
Produção



- Workflow
- Events
- Jobs
- Steps
- Actions
- Runners

Projeto



PUCRS online  **uol**edtech.