

DevOps | Integração Contínua e Entrega Contínua com VSTS

Ferramentas Aplicadas ao DevOps



Visual Studio
Team Services

Ferramentas Aplicadas ao DevOps

Ferramentas Aplicadas ao DevOps

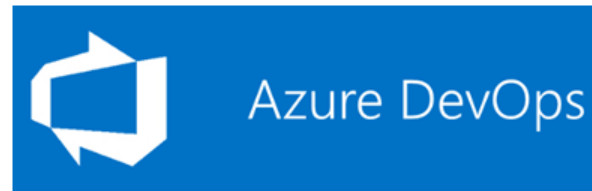
- Devops é uma nova maneira de pensar e de trabalhar.

Ferramentas Aplicadas ao DevOps

- Devops é uma nova maneira de pensar e de trabalhar.
- Muitas pessoas pensam em devops como ferramentas específicas

Ferramentas Aplicadas ao DevOps

- Devops é uma nova maneira de pensar e de trabalhar.
- Muitas pessoas pensam em devops como ferramentas específicas



Ferramentas Aplicadas ao DevOps

Colaboração

- Gerenciamento de Projeto
- ALM
- Comunicação
- ChatOps
- Compartilhamento
- Documentação

Construção

- Versionamento de Código
- Integração Contínua
- Build
- Gerenciamento de BD

Qualidade

- Teste de Unidade
- BDD
- TDD
- Testes de Segurança
- Testes de Integração
- Testes Automatizados

Implantação

- Ferramentas de Implantação
- Gerenciamento Configuração
- Provisionamento
- Gerenciamento Artefatos

Produção

- Cloud
- IaaS
- PaaS
- Orquestração e Agendamento
- BI
- Monitoramento de Logs

Colaboração

Gerenciamento de Projeto



Basecamp



ALM



Comunicação



Compartilhamento



ChatOps

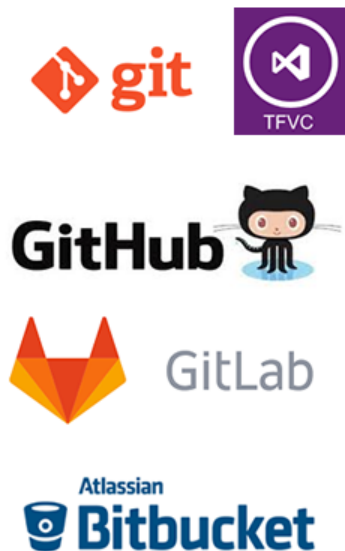


Documentação

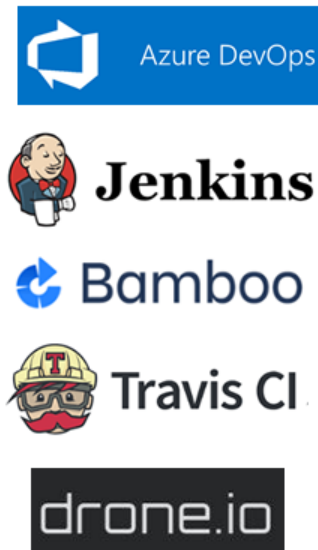


Construção

Versionamento de Código



Integração Contínua



Build



Gerenciamento de Banco de Dados



Qualidade

Teste de Unidade



BDD/ TDD



Teste de Segurança



Teste de Integração



Teste Automatizados



Implantação

Ferramentas de Implantação



Config / Provisionamento



Gerenciamento de Artefatos



Bower



Produção

Cloud / IaaS / PaaS



Google Cloud Platform



Orquestração e Agendamento



MESOSPHERE



RANCHER



Apache
MESOS



kubernetes

BI / Monitoramento / Logging



elasticsearch



logstash



kibana



Google Analytics



Runscope



DATADOG



Visual Studio
Team Services

Ferramentas Aplicadas ao DevOps

Próxima Aula:

O que DevOps não é!