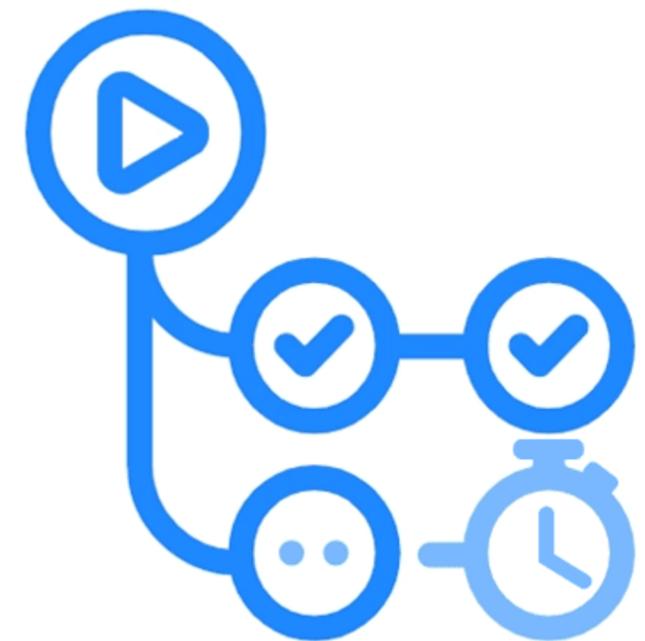


GitHub Actions



Quem sou eu?



- Porto Feliz, SP
- Graduado em Ciência da Computação
- Engenheiro de Infraestrutura | Thoughtworks
- Desenvolvimento | Infraestrutura | Automação

Renicius Pagotto Fostaini

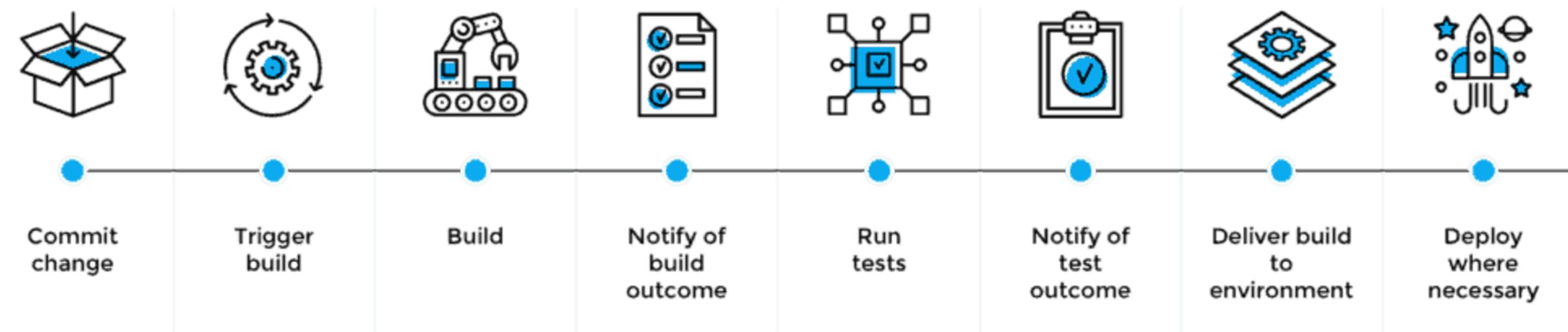


Conceitos

Pipeline

- Automatização de construção, teste e implantação de código
- Processos padronizados
- Consistência

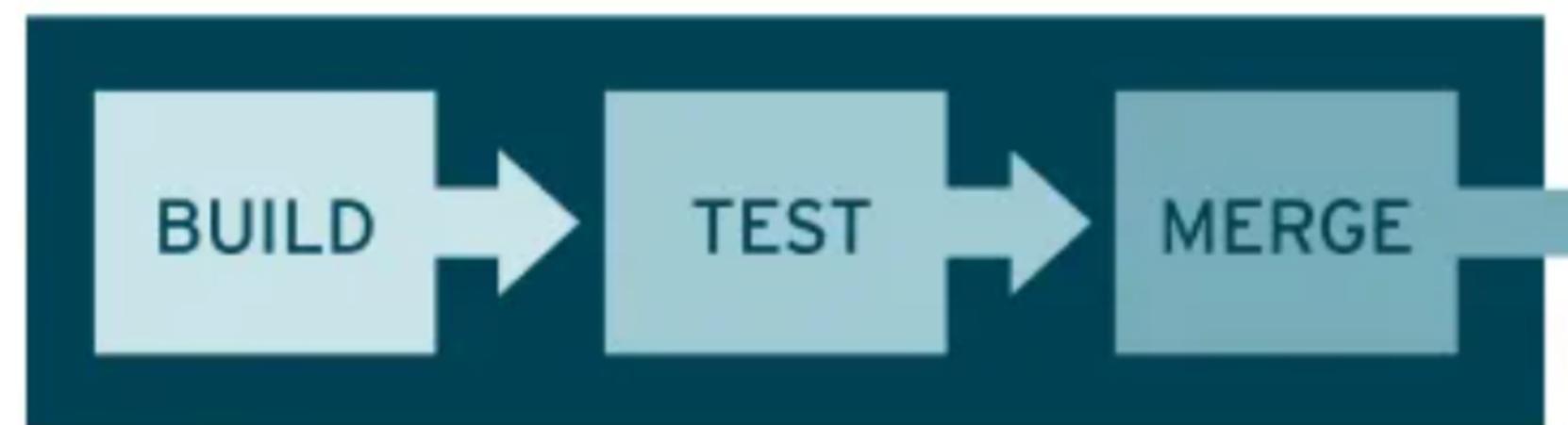
CI/CD Pipeline



Continuous Integration | Integração Contínua | CI

- Integração frequente de código
- Detecção antecipada de erros ou bugs
- Testes de unidade, Integração, etc.
- Qualidade de código
- Detecção de Vulnerabilidades
- Fortalecimento da cultura de colaboração do time
- Base de código sempre em estado implantável

CONTINUOUS INTEGRATION



Continuous Delivery | Continuous Deployment | CD

- Processo de implantação automatizado
- Execução de testes
- Gateway de aprovação manual ou via integração (ServiceNow)
- Delivery != Deployment



Resumindo...



CI/CD Pipeline

- Processo automatizado
- Fortalecer práticas de qualidade e segurança de código
- Melhoria na colaboração do time
- Minimização de Riscos
- Feedback rápido

Demonstração



Obrigado

