

# Formação Engenheiro de Dados

Projetos



## Tipos de Projetos

- ♦ ETL
- Processamento de Dados
- Aplicações



#### Testes

- Automação de testes (Selenium, Katalon Studio etc)
- Chaos Monkey: ferramenta que introduz falhas para testar a resilencia

# Build e Deploy

- ♦ Automação minimiza riscos:
  - ♦ Jenkins
  - Gestão de Configuração com Puppet ou Chef
  - ♦ Container como Docker

#### Solução Desacoplada

- ♦ Solução modular e desacoplada:
  - ♦ Banco de Dados
  - ♦ ETL
  - ♦ Auditoria
  - ♦ Monitoramento
  - ♦ Frontend

## Definir Métricas Mínimas de Performance

- Tempo de Resposta
- ♦ Throughput
- Capacidade de Carga