

# Maven Build Lifecycle

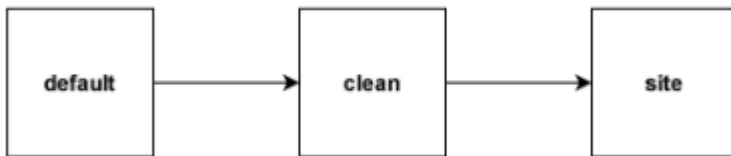
## Maven Build Lifecycle

### O que é

- Conceito de ciclo de vida de construção
- Conceito e os comandos da ferramenta
- Composto por 3 ciclos de vida
- Cada ciclo possui fases (Maven Phases)
- Cada fase possui objetivos (Maven Goals)

### Como é

---



### Default Lifecycle

- Principal ciclo
- Responsável pelo deploy local
- Composto por 23 fases

#### Principais fases

- validate
- compile
- test-compile
- test
- integration-test
- package
- install
- deploy

### Clean Lifecycle

- Ciclo intermediário
- Responsável pela limpeza do projeto
- Composto por 3 fases

#### Fases

- pre-clean
- clean
- post-clean

### Site Lifecycle

- Ciclo final
- Responsável pela criação do site de documentação do projeto
- Composto por 4 fases

#### Fases

- pre-site
- site
- post-site
- site-deploy