

MuleSoft do ZERO ao DEVELOPER

Aula 4.0

- Versionamento Semântico
- Convenção de nomes
 - camelCase
 - PascalCase
 - snake_case
 - kebab-case



Blog - <https://cleyversoncosta.com.br/mulesoft>

LinkedIn - <https://linkedin.com/in/cleyversoncosta>

Versionamento Semântico

Versionamento Semântico

Controle de Versão de um *software* é o **gerenciamento das mudanças do código fonte** do mesmo. Para desenvolvedores, é **crítico** ter um sistema de controle de versão, **para que seja possível que múltiplos desenvolvedores possam contribuir com o código sem um interferir no outro.**

Versionamento Semântico

O mais simples é **iniciar o desenvolvimento** de uma nova aplicação/produto/API **com a versão 0.1.0**, e então ir incrementando a versão *Minor* para cada *release* seguinte.

Quando o *software* começar a ser **utilizado em produção** ou **you tiver uma API/produto estável**, você deverá **alterar a versão para 1.0.0**.

Versionamento Semântico

4.7.6

Major Version

Contém quebra de Compatibilidade

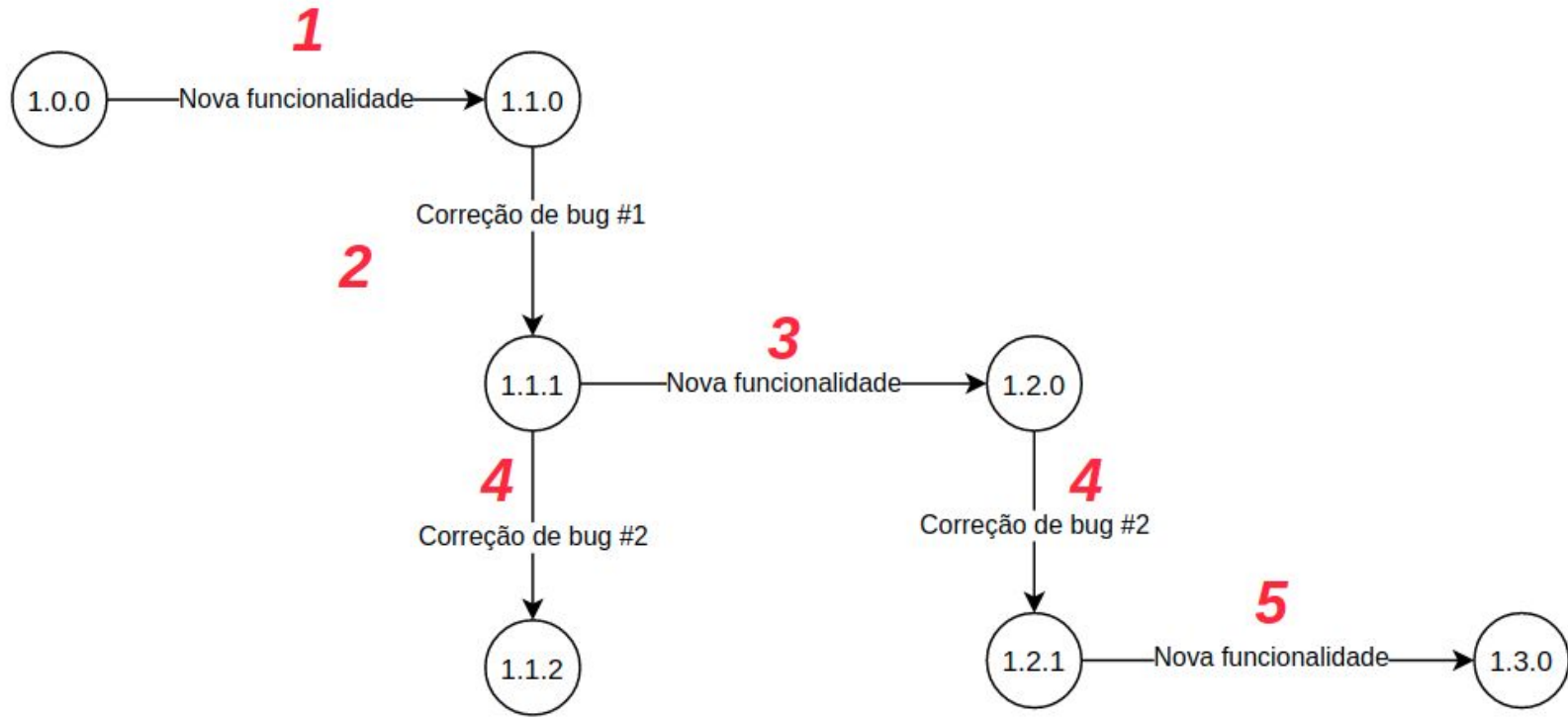
Minor Version

Não Contém quebra de Compatibilidade

Patch

Resolução de Bugs

Versionamento Semântico



Convenção de Nomes

Convenção de nomes - Camel Case (camelCase)

Camel Case combina palavras capitalizando todas as palavras após a primeira palavra e removendo o espaço, da seguinte forma:

- Original: user login count
- Camel Case: userLoginCount

É frequentemente usado na declaração de variáveis em muitas linguagens.

Convenção de nomes - Pascal Case (PascalCase)

O Pascal Case combina palavras colocando todas as palavras em maiúsculas (a primeira palavra) e removendo o espaço, como segue:

- Original: user login count
- Pascal Case: UserLoginCount

É frequentemente usado na declaração de classes em muitas linguagens.

Convenção de nomes - Kebab Case (kebab-case)

Kebab Case combina palavras substituindo cada espaço por um traço (-), como segue:

- Original: user login count
- Kebab Case: user-login-count

É frequentemente usado em URLs (url amigável).

Por exemplo, www.blog.com/meu-artigo-1.

Convenção de nomes - Snake Case (snake_case)

Snake Case combina palavras substituindo cada espaço por um sublinhado (_) e, na versão em maiúsculas, todas as letras são maiúsculas, como segue:

- Original: user login count
- Snake Case: user_login_count
- Snake Case (todas em maiúsculas): USER_LOGIN_COUNT

É frequentemente usado como convenção na declaração de constantes. Quando em letras minúsculas, é usado convencionalmente na declaração de nomes de campos do banco de dados.

Field	Type
task_id	int(11)
title	varchar(255)
start_date	date
due_date	date
status	tinyint(4)
priority	tinyint(4)
description	text
created at	timestamp

MuleSoft do ZERO ao DEVELOPER

