



Community Edition v0.1

Perfil UML Maven
Versión 0.1
Revisión 21/06/2017

Sumario

1	Introducción.....	3
2	Definición.....	3
3	Etereotipos.....	3
3.1	repository.....	3
3.1.1	Atributos.....	3
3.1.1.1	name.....	3
3.1.1.2	url.....	3
3.1.1.3	snapshots.....	4
3.1.1.4	layout.....	4
3.2	maven.....	4
3.2.1	Atributos.....	4
3.2.1.1	artifactId.....	4
3.2.1.2	groupId.....	4
3.2.1.3	version.....	4
3.2.1.4	packaging.....	4
3.2.1.5	classifier.....	4
3.2.1.6	parent.....	4
3.2.1.7	module.....	4
3.3	compile.....	5
3.4	test.....	5
3.5	runtime.....	5
3.6	provided.....	5
3.7	exclude.....	5

1 Introducción

Samsara Software Community Edition provee de un perfil UML para especificaciones de componentes que utilizan Maven como herramienta de ensablado.

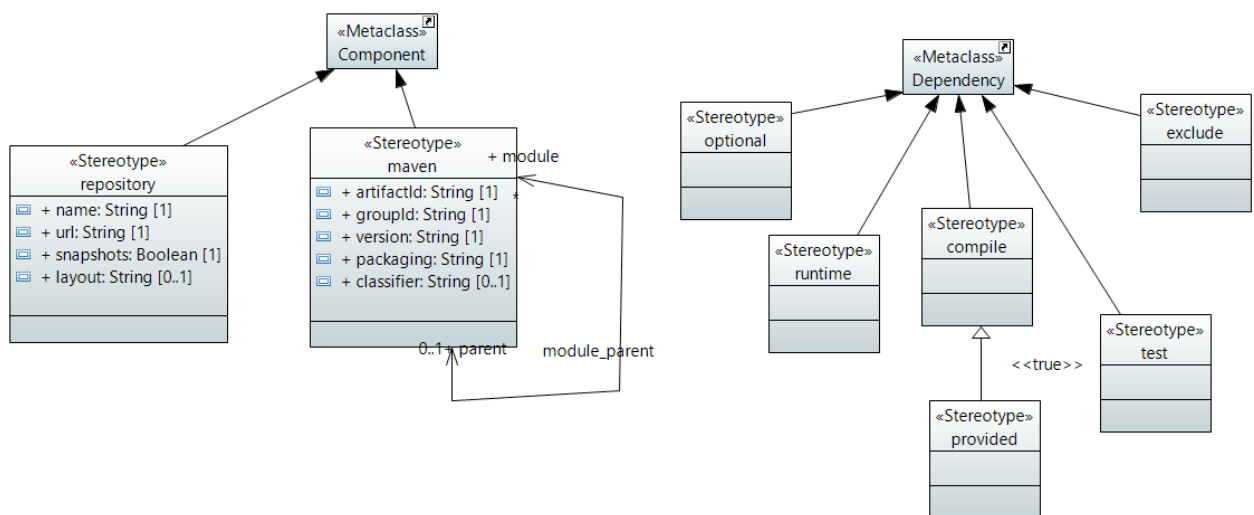
(<http://www.maven.org/>).

2 Definición

Nombre: maven

URI: <http://www.samsarasoftware.net/maven.profile>

3 Etereotipos



3.1 repository

Aplicable a: UML::Component

Especifica que el componente representa un repositorio maven.

3.1.1 Atributos

3.1.1.1 name

Indica el nombre del repositorio.

3.1.1.2 url

Indica la URL del repositorio.

3.1.1.3 snapshots

Indica si hay que ir a buscar versiones SNAPSHOT al repositorio.

3.1.1.4 layout

Indica el tipo de repositorio Maven.

Opcional

3.2 maven

Representa un componente maven.

3.2.1 Atributos

3.2.1.1 artifactId

El artifactId del componente maven.

3.2.1.2 groupId

El groupId del componente maven.

3.2.1.3 version

La versión del componente maven.

3.2.1.4 packaging

El tipo de empaquetamiento del componente maven.

3.2.1.5 classifier

El atributo classifier del componente maven.

Opcional.

3.2.1.6 parent

El componente maven padre.

Opcional.

3.2.1.7 module

Los módulos del componente maven.

Opcionales.

3.3 compile

Aplicable a: UML::Dependency

Especifica que hay una dependencia entre componentes en tiempo de compilación.

3.4 test

Aplicable a: UML::Dependency

Especifica que hay una dependencia entre componentes en tiempo de ejecución de los tests.

3.5 runtime

Aplicable a: UML::Dependency

Especifica que hay una dependencia entre componentes en tiempo de ejecución.

3.6 provided

Aplicable a: UML::Dependency

Hereda de maven::compile.

Especifica que hay una dependencia entre componentes, ofrecida en tiempo de ejecución.

3.7 exclude

Aplicable a: UML::Dependency

Especifica que hay una exclusión en la dependencia entre componentes.