CURSO DE MAVEN

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

Requisitos

* Instalar el JDK de JAVA
* Instalar Apache Maven

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

Instalación en Linux

Comando para instalar el JDK:

* sudo apt-get update
* sudo apt-upgrade / s /
* sudo apt-get install default-jdk
* sudo apt-get install default-jre

Comando para instalar el maven:

sudo apt install maven / s /

Para mirar la versión del JDK en el terminal es: java -vercion

Para mirar la versión del MAVEN en el terminal es: mvn -vercion

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

PRIMEROS PASOS

COMANDOS BASICOS:

* mvn
* mvn archetype:generate descarga todas las lIbrerIas que necesita para funcionar
* mvn archetype:generate -Dfilter=org.apache:struts filtrar plantillas

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

Archetypes: son plantillas de proyecto predefinidas para acelerar nuestro poryecto partiendo de ellas.

mvn archetype:generate -DarchetypeGroupId=org.apache.maven.archetypes -DarchetypeArtifactId=maven-archetype-quickstart

* groupId: co.empresa.maven // nombre agrupamiento de proyectos
* artIfactId: ejemplo1 // nombre del proyecto
* versIon: por defecto / uno u otro
* package: co.empresa.java // nombre del paquete

RESUMEN / yes defecto

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

Instalar el proyecto ya generado

COMANDOS

* mvn install

//------------------------------------------------------//---------------------------------------------------//

CONFiGURACiON DE ECLiPSE

windows > preferences > java > installedJREs > add > agregamos nuestro JDK

windows > preferences > maven > activar checkbox download repository index updates on startup

windows > preferences > maven > hay uno enbebido EMBEDDED > add > agregamos nuestro maven descargado