

Pack de Cursos Gratis para Juniors



Accede ahora

arquitecturajava

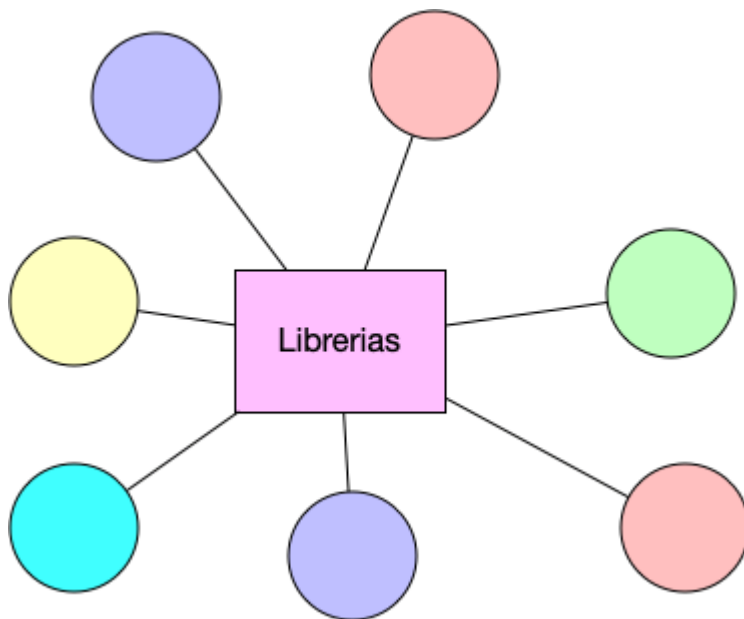
Pack de Cursos Gratis para Seniors



Accede ahora

arquitecturajava

Todos usamos Java Libraries en nuestros proyectos. Pero siempre hay algunas que destacan sobre las demás a la hora de usarse de forma muy muy extensa. Vamos a hablar de 10 de ellas que son muy conocidas.



Java Libraries más útiles

Junit: En estos momentos probablemente la más utilizada ya que nos encontramos cada día más enfocados en la construcción de pruebas unitarias para nuestros proyectos y JUnit es el standard. En estos momentos estamos empezando a adaptarnos a las novedades de la versión 5.

Mockito: La librería standard de Mocking que nos permite generar Test Doubles o objetos simulados a nivel de comportamiento que faciliten el manejo de Test y aislen unas pruebas unitarias de otras.

Lombok: Otra de las librerías interesantes que permite simplificar la construcción de clases Java

Jackson : La librería para manejo de datos en formato JSON una de las librerías fundamentales y que Spring usa de forma habitual.

Lo4J : No puede faltar otra de las más utilizadas . Log4J sigue siendo la librería más standard a la hora de gestionar Ficheros de Log y mensajería.

MapStruts: No podía faltar una referencia a una de las librerías más utilizadas a la hora de mapear objetos Java.

JasperReports : La librería de Reporting que nos permite generar PDF, Excel etc . Pocos proyectos pueden vivir sin utilizarla en algún momento.

JAXB : La librería encargada de Mapear Objetos a ficheros XML . Otra de la que no se puede escapar uno en la mayor parte de los proyectos.

RXJava: Las extensiones Reactivas de Java que cada día están más de moda y según vayamos añadiendo proyectos modernos más las acabaremos utilizando.

Guava: La librería de Google que extiende el framework de Colecciones de Java y permite tipos abstractos de datos más complejos.

Otros Artículos relacionados

- [Maven Dependency Tree y librerías](#)
- [Framework vs Librería dos conceptos importantes](#)
- [¿Framework vs Frameworkless y cuál elegir?](#)