



ZK Framework

Expositor: Ing. Wilmer Richard Perfecto Manrique



Agenda

- ZKOSS
- INSTALACION



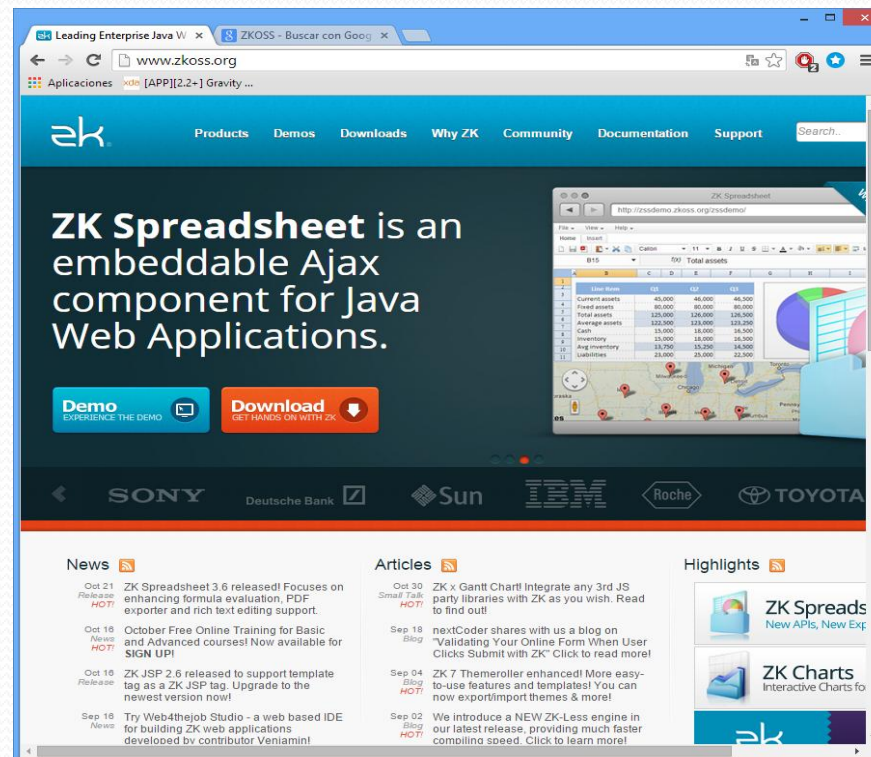


INTRODUCCION



Introducción

- <http://www.zkoss.org/>



Introducción

- ZK es un framework de aplicaciones web en AJAX, completamente en Java de software de código abierto que permite una completa interfaz de usuario para aplicaciones web sin usar JavaScript y con poca programación.
- El núcleo de ZK es un mecanismo conducido por eventos basado en AJAX, sustentado sobre 70 componentes XUL y 80 componentes XHTML, y un lenguaje de marcación para diseñar interfaces de usuario

Introducción

- Los programadores diseñan las páginas de su aplicación en componentes XUL/XHTML ricos en características, y los manipulan con eventos disparados por la actividad del usuario final
- Es similar al modelo de programación encontrado en las aplicaciones basadas en GUI de escritorio.
- Los usuarios finales obtienen una interacción y respuesta similar a las de una aplicación de escritorio, mientras que la complejidad del desarrollo es similar a la que tendría la codificación de aplicaciones de escritorio.



INSTALACION



Instalación

- **Pre-requisitos**

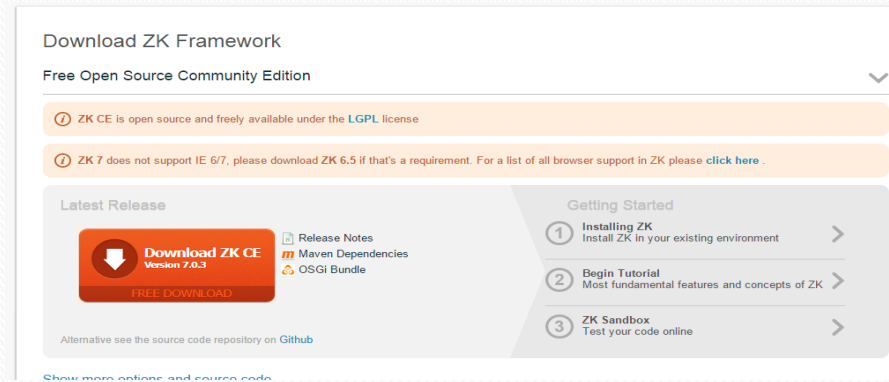
- a. JDK
- b. Tomcat 7
- c. Eclipse

- **Descargas**

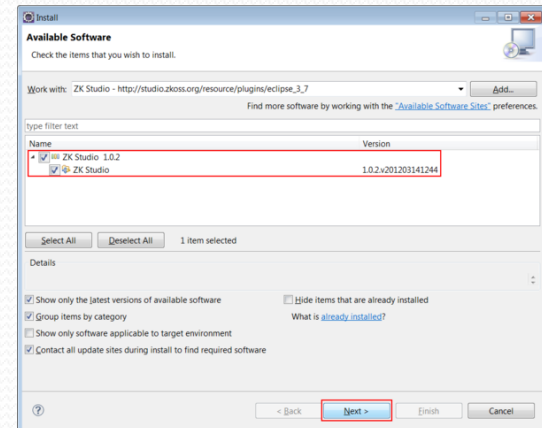
- <http://www.zkoss.org/download/zk>
- Podemos usar el ejecutable o el archivo zipeado

Instalación

- Descargas



- Agregar la Librería Jar al editor
- Instalar el ZK Studio





Muchas Gracias..

Ing. Wilmer Richard Perfecto Manrique