

# JAVA

by NAIF (SIMASOFT)

---

---

---

<b>1. INSTALACIÓN DEL JAVA .....</b>	<b>1</b>
<b>2. LINKS .....</b>	<b>3</b>
<b>3. COMANDOS .....</b>	<b>5</b>
<b>4. CREACIÓN DE UN PROYECTO .....</b>	<b>7</b>
<b>5. COMANDO VARIOS .....</b>	<b>9</b>
<b>6. CREACIÓN DE LA APLICACIÓN .....</b>	<b>11</b>



# INSTALACIÓN DEL JAVA

- **Descargar Java:** <http://www.oracle.com/technetwork/es/java/javase/downloads/index.html>
  - Para **Play Framework** debe ser una versión por anterior a Java 8
- **Directorio de descarga:** \download\java
- **Directorio de Instalación:** C:\Program Files\Java
- **Configurar la variable de Entorno:** JAVA\_HOME. Ejemplo: =C:\Program Files\Java
- **Configurar la variable de Entorno:** JAVA\_OPTS.
  - Para Play Framework: **-Xms512m -Xmx512m -XX:PermSize=256m -XX:MaxPermSize=512m**
- **Configurar el Java al Path del windows.** Ejemplos: ...; %JAVA\_HOME%\bin
- **Ejecutar la prueba de Instalación:** java - version



# LINKS

- Referencias
  - <http://www.oracle.com/index.html> - Oracle [http://www.oracle.com/index.html]
  - <http://www.oracle.com/us/technologies/java/overview/index.html> - Java [http://www.oracle.com/us/technologies/java/overview/index.html]
- GitHub
- Examples





# COMANDOS

1. java - version



# CREACIÓN DE UN PROYECTO



# COMANDO VARIOS



# CREACIÓN DE LA APLICACIÓN

## PASOS:

1. Copiar el archivos base.fsh al directorio donde se va a crear la aplicaci#n.

```
Archivo:base.fsh

clear;

new-project --topLevelPackage com.naif.base;

set ACCEPT_DEFAULTS true;

scaffold setup --scaffoldType faces;

persistence setup --provider HIBERNATE --container JBOSS_AS7 ;
```

1. Ubicarse en el directorio de la aplicaci#n y ejecutar el forge
2. forge
3. Una vez ejecutado el forge ejecutar el archivo base.dsc
4. run base.fsh
5. Ingresar el nombre del proyecto
6. Crear el directorio del proyecto
7. Una vez creado el proyecto salir del forge para estudiar la estructura de directorios creada para la aplicaci#n.
8. exit
9. Editar el archivo pom.xml del proyecto
- 10Agrega el Plugins del Maven para desplegar la aplicaci#n en el Jboss application Server
- 11Ejecutar el Jboss Aplicati#n Server
- 12Compilar el proyecto
- 13mvn clean package
- 14Desplegar el proyecto
- 15mvn jboss-as:deploy
- 16mvn jboss-as:undeploy

17mvn jboss-as:redeploy