

JBOSS FORGE

by NAIF (SIMASOFT)

1. INSTALACI#N DEL JBOSS FORGE	1
2. LINKS	3
3. COMANDOS	5
4. CREACION DE UN PROYECTO	7
5. COMANDO VARIOS	9
6. GENERAR ENTIDADES	11
7. CREACI#N DE LA APLICACI#N	13

INSTALACI#N DEL JBOSS FORGE

- [Descargar Jboss Forge](http://forge.jboss.org/) [http://forge.jboss.org/]
- Directorio de descarga: \download\JBoss Forge
- Directorio de Instalaci#n: D:\javajdk\forge
- Configurar la variable de Entorno: FORGE_HOME. Ejemplo: FORGE_HOME=D:\javajdk\forge
- Configurar el Forge al Path del windows. Ejemplos: ...; %FORGE_HOME%\bin
- Ejecutar la prueba de Instalaci#n: forge - about

LINKS

- Referencias
 - [RedHat](http://www.redhat.com/) [http://www.redhat.com/] - [Latam - Colombia](http://co.redhat.com/) [http://co.redhat.com/] - [Jboss](http://www.jboss.org/) [http://www.jboss.org/] - [JBoss Forge](http://forge.jboss.org/) [http://forge.jboss.org/]
 - <https://community.jboss.org/en/forge> - [User Forums](https://community.jboss.org/en/forge) [https://community.jboss.org/en/forge]
 - <http://forge.jboss.org/docs/index.html> - [Documentation](http://forge.jboss.org/docs/index.html) [http://forge.jboss.org/docs/index.html]
- GitHub
 - [GitHub](http://forge.github.com/) [http://forge.github.com/]
 - <http://forge.github.com/docs/> - [Documentaci#n](http://forge.github.com/docs/) [http://forge.github.com/docs/]
 - <https://github.com/lincolnthree> - [GitHub the Lincon Baster](https://github.com/lincolnthree) [https://github.com/lincolnthree]
- Examples
 - <http://ocpsoft.org/socialpm/> - [Socialpm](http://ocpsoft.org/socialpm/) [http://ocpsoft.org/socialpm/]
 - <https://gist.github.com/pmuir/1242632> - [<https://gist.github.com/pmuir/1242632> - Steps to run Forge to create a simple]

COMANDOS

1. list-commands --all
- 2.
- 3.
4. install forge.scaffold
5. scaffold setup
6. scaffold create-indexes --overwrite
7. mvn clean package
8. mvn jboss:hard-deploy
9. mvn jboss:start
- 10.persistence setup --provider
- 11.entity --named Customer
- 12.Customer.java \$ field string --named firstName
- 13.Customer.java \$ field string --named lastName
- 14.Customer.java \$ scaffold from-entity

CREACION DE UN PROYECTO

1. `new-project --named demo --topLevelPackage com.naif --type war --projectFolder /projects/demo`
2. `setup faces`
3. `build`
4. `as7 deploy`
5. `bean setup`
6. `persistence setup --provider`
7. `new-entity --named Person`
8. `new-field string --fieldName firstName`
9. `new-field string --fieldName lastName`

COMANDO VARIOS

1. `forge git-plugin git://github.com/...`
 - Otros
2. `install forge.scaffold`
3. `new-entity --named Person`
4. `new-field string --fieldName firstName`
5. `new-field string --fieldName lastName`
6. `cd ..`
7. `scaffold generate-metawidget-jsf *.java`

GENERAR ENTIDADES

1. `generate-entities --url jdbc:mysql://localhost:3306/hatchling --user hatchling --password hatchling --driver com.mysql.jdbc.Driver --detectManyToMany --detectOneToOne --detectOptimisticLock`
2. Aplicacion conftrack

CREACI#N DE LA APLICACI#N

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