

PLAY FRAMEWORK

by NAIF (SIMASOFT)

| | |
|--|-----------|
| | v |
| 1. INSTALACIÓN DEL PLAY FRAMEWORK | 1 |
| 2. LINKS | 3 |
| 3. COMANDOS | 5 |
| 4. CREACIÓN DE UN PROYECTO | 7 |
| 5. COMANDO VARIOS | 9 |
| 6. CREACIÓN DE LA APLICACIÓN | 11 |

Chat

<https://h50203.www5.hp.com/wclweb/WCLNoWarranty.aspx>

INSTALACIÓN DEL PLAY FRAMEWORK

- **Descargar Play Framework:** <http://www.playframework.com/download>
- **Directorio de descarga:** \download\play
- **Directorio de Instalación:** D:\javabin\play
- **Configurar el Java al Path del windows.** Ejemplos: ...;D:\javabin\play
- **Ejecutar la prueba de Instalación:** play

LINKS

- Referencias

- <https://playdocs.appspot.com/> - *Play Framework en español* [https://playdocs.appspot.com/]
- <http://www.playframework.com/> - *Play Framework* [http://www.playframework.com/]

- Documentación

- <https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/home> - *Manuales, tutoriales & referencias* [https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/home]
- <https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/overview> - *Comenzando a usar play!* [https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/overview]
- <https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/guide1> - *Tutorial # Guía de play, una verdadera aplicación paso a paso* [https://playdocs.appspot.com/documentation/1.2.4/guide1]
- <http://playdocs.appspot.com/2.0> - *Estamos trabajando en Play 2.0* [http://playdocs.appspot.com/2.0]
- <http://algo3.uqbar-project.org/play-framework> - *Programación de Interfaces de Usuario* [http://algo3.uqbar-project.org/play-framework]

- Módulo Morphia

- <http://www.playframework.com/modules/morphia>
- <http://www.playframework.com/modules/morphia-1.2.12/home> - *PlayMorphia module Documentation* [http://www.playframework.com/modules/morphia-1.2.12/home]

- **Play View Templates**

- <http://workwithplay.com/blog/2013/04/24/play-view-templates/>
- *workwithplay* [https://github.com/Diego81/workwithplay/tree/master/20130417]
- *Play Framework 2.0 Templates # Part 1, Parameters* [http://www.mariussoutier.com/blog/2012/04/27/play-framework-2-0-templates-part-1-parameters/]
- *Play para Java - Book* [http://my.safaribooksonline.com/book/programming/java/9781617290909/chapter-8dot-producing-output-with-view-templates/ch08lev1sec1_html]
- *Demo de play paso a paso* [https://github.com/opensas/play-demo/wiki/paso-a-paso]

- [Introducion a Play](http://tkne.com.ar/2013/08/23/play-framework/) [http://tkne.com.ar/2013/08/23/play-framework/]
- GitHub
- Examples

COMANDOS

1. play
2. play new [proyecto]
3. play run
4. <http://localhost:9000/>
5. java -jar target/myapp-1.0-SNAPSHOT.jar

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