# ESTÁNDARES DE DESARROLLO IES LOS SAUCES DAW2

Datos del alumno

Código del alumno: 2XX

Asignado por el profesor al comienzo del curso

Datos del módulo

Código del módulo: MMMM (DAW, DWES, DWEC, DIW)

Datos de la aplicación web

Nombre de la aplicación: 2XXMMMMNombreAplicación

Proyecto NetBeans: 2XXMMMMNombreAplicación

Directorio de almacenamiento de la aplicación: 2XXMMMMNombreAplicación

Estructura de directorios de la aplicación:

```
/2XXDWESNombreAplicación/
index.php
.htaccess
/config/
/core/
/api/
/controller/
/model/
/view/
/doc/
/errors/
/webroot/
/scriptDB/
/tmp/
```

Repositorio: 2XXMMMMNombreAplicación

Ramas:

**master** Versión inicial de la rama master 1.0

developer2XX

README.md LICENSE

Base de datos: DB2XXMMMMNombreAplicación

Usuario que utiliza la aplicación contra la base de datos: User2XXMMMMNombreAplicación / paso

#### ENTORNO DE DESARROLLO

#### Servidor de desarrollo

DAW-USED 192.168.20.19

# http://daw-used.sauces.local

Máquina virtualizada en proxmox Ubuntu Server 16.04.1 LST Solo es accesible en la intranet del centro

# Cuenta de usuario de publicación del alumno 2XX

# DAW2XX / paso

Usuario enjaulado

No puede utilizar putty

Puede utilizar filezilla (SFTP) para modificar su directorio de publicación Directorio de publicación /var/www/html/daw2XX/ - (El alumno solo ve /)

# Cuenta de administración de mySQL

## adminsql / paso

## http://daw-used.sauces.local/phpmyadmin

Con esta cuenta un alumno puede administrar las bases de datos de todo el equipo de desarrollo

El alumno debe utilizar esta cuenta para ejecutar los scripts contra el servidor de mySQL desde NetBeans

Secuencia de configuración o prueba de la configuración de NetBeans en lo que a un proyecto se refiere:

- ✔ Configuración de la ubicación del almacenamiento local del proyecto
- ✔ Configuración de la ubicación del almacenamiento remoto del proyecto
- ✔ Configuración de la ubicación del repositorio Git HUB asociado al proyecto
- ✓ Configuración de fichero que debe utilizarse en remoto cuando corremos el proyecto desde Net Beans
- ✔ Configuración del conector al servidor de base de datos asociada al proyecto

## ENTORNO DE EXPLOTACIÓN

#### Servidor de desarrollo

URL web : http://2daw.ieslossauces.es URL del alumno: http://daw2XX.ieslossauces.es

Alojamiento en el Hosting IONOS & 1and1 Accesible desde Internet

# Cuenta de usuario de publicación del alumno 2XX

Servidor/Host: home496960781.1and1-data.host u74942863-daw2XX / daw2\_Sauces

Usuario enjaulado

No puede utilizar putty

Puede utilizar filezilla (SFTP) para modificar su directorio de publicación Directorio de publicación /2daw/daw2XX/ - (El alumno solo ve /)

## Cuenta de administración de mySQL 5.7 Puerto 3306

## Contraseña daw2 Sauces

Descripción	Host	Usuario de BD	Base de datos
daw202	db5005797200.hosting-data.io	dbu2267480	dbs4868775
daw203	db5005797349.hosting-data.io	dbu2267458	dbs4868791
daw204	db5005797392.hosting-data.io	dbu2267525	dbs4868794
daw205	db5005797424.hosting-data.io	dbu2267539	dbs4868796
daw207	db5005797478.hosting-data.io	dbu1194752	dbs4868800
daw208	db5005797519.hosting-data.io	dbu2267576	dbs4868804
daw212	db5005797577.hosting-data.io	dbu285675	dbs4868809
daw214	db5005797601.hosting-data.io	dbu2267695	dbs4868813
daw219	db5005797633.hosting-data.io	dbu1573357	dbs4868815

El alumno debe utilizar esta cuenta para ejecutar los scripts contra el servidor de mySQL desde NetBeans

```
(o directorio de publicación asignado al alumno) 2XXProyectoDAW
/var/www/html/
      index.html (desarrollo)
                                       index.html (explotación)
      /doc/
      /webroot/css/
      /2XXMMMMProyectoMMMM/
                                                            2XXMMMMProyectoMMMM
             indexProvectoMMMM.php
             Estructura y contenido definido por el profesor de cada módulo que el alumno tiene pendiente
             MMMM puede ser DAW, DWEC, DIW...
             /webroot/css/
      /2XXDWESProyectoDWES/
                                                            2XXDWESProyectoDWES
             indexProyectoDWES.php
             /doc/
                          Estudio Tema 1.pdf
                          Estudio Tema 2.pdf
                          EstudioFuncionesPHP.pdf
                          EstudioClasesPHP.pdf
             /webroot/css/
      /2XXDWESProyectoTema3/
                                                            2XXDWESProyectoTema3
             indexProyectoTema3.php
             /codigoPHP/
                    ejercicio00.php
                    ejercicio01.php
             /mostrarcodiao/
                    muestraEjercicio00.php
                    muestraEjercicio01.php
             /core/
             /doc/
             /webroot/css/
             /tmp/
      /2XXDWESProyectoTema4/
                                                            2XXDWESProyectoTema4
             indexProyectoTema4.php
             /codigoPHP/
                    ejercicio00.php
                    ejercicio01.php
                    •••
             /mostrarcodigo/
                    muestraEjercicio00.php
                    muestraEjercicio01.php
             /config/
             /core/
             /doc/
             /webroot/css/
             /scriptDB/
                                        Base de datos: DB2XXDWESProyectoTema4
```

/tmp/

```
/2XXDWESProvectoTema5/
                                                     2XXDWESProyectoTema5
      indexProyectoTema5.php
      /codigoPHP/
             ejercicio00.php
             ejercicio01.php
             ejercicio02.php
      /mostrarcodigo/
             muestraEjercicio00.php
             muestraEjercicio01.php
             muestraEjercicio02.php
      /config/
      /core/
      /doc/
      /webroot/css/
                          Base de datos: DB2XXDWESProyectoTema5
      /scriptDB/
      /tmp/
/2XXDWESMiAplicacion/
                                                     2XXDWESMiAplicacion
      index.php
      .htaccess
      /config/
      /core/
      /api/
      /controller/
      /model/
      /view/
      /doc/
      /error/
      /webroot/
      /scriptDB/
                          Base de datos: DB2XXDWESMiAplicacion
      /tmp/
```

# Aplicaciones - Proyectos - Repositorios que trabajamos durante el curso:

```
2XXDWESProyectoDAW
2XXDWESProyectoDWES
2XXDWESProyectoTema3
2XXDWESProyectoTema4
2XXDWESMtoDepartamentosTema4
2XXDWESEncuestaTema4
2XXDWESProyectoTema5
2XXDWESLoginLogoffTema5
2XXDWESMtoDepartamentosTema5
2XXDWESEncuestaTema5
2XXDWESLoginLogoff
2XXDWESLoginLogoff
2XXDWESMtoDepartamentos
2XXDWESMtoDepartamentos
2XXDWESMtoDepartamentos
2XXDWESEncuesta
2XXDWESAplicacionFinal
```

Pendiente: discusión login/logon – logoff/logout

Nota: GIT: Sistema de control de versiones distribuido

GIT contiene muchos repositorios

Un repositorio se utiliza para versionar un solo proyecto