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 8.0 Puerto3306

Password: daw2_Sauces

| Descripción | Host | Usuario | Base de datos |
|-------------|------------------------------|------------|---------------|
| daw201 | db5010845754.hosting-data.io | dbu2895102 | dbu5387073 |
| daw202 | db5010845816.hosting-data.io | | |
| daw203 | db5010845816.hosting-data.io | | |
| daw204 | db5010845816.hosting-data.io | dbu5387073 | dbs9174001 |
| daw205 | db5010845816.hosting-data.io | dbu2082397 | dbs9174047 |
| daw206 | db5010845816.hosting-data.io | dbu2807977 | dbs9174059 |
| daw207 | db5010845816.hosting-data.io | dbu263643 | dbs9174075 |
| daw208 | db5010845816.hosting-data.io | dbu1353928 | dbs9174079 |

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:

```
2XXProyectoDAW
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