



Proyecto Integrado

Realizado por:

Juan Ignacio Velasco Sánchez

Curso:

2016-2017

Diciembre de 2016

Índice

1. Presentación	3
2. Base de datos	4
2.1. Modelo Chen(A3)	5
2.2. Modelo Martin.....	6
2.3. Grafo Relacional	7
2.4. DLL generado por Visio	8
3. Aplicación Web	19
3.1. Credenciales e instalación Aplicación	20
3.2. Código fuente.....	25
instalador.php	25
index.php	31
ficha_pelicula.php	35
anade_comentario.php	44
valora_pelicula.php	46
valora_pelicula_2.php	48
Imprimir_pdf_admin.php	50
Imprimir_pdf.php	52
Imprimir_pdf.php	54
cambiar_color_tema.php	56
administración_bd.php	59
login.php	67
3.3. Manuales aplicación web	72
Usuario Invitado	72
Usuario Estándar	74
Usuario Administrador	76

1. Presentación

Este proyecto consta de 3 partes principales:

Base de datos: en la cual se diseña la base de datos con la que va a funcionar la aplicación web, en nuestro caso, una aplicación web sobre valoraciones y comentarios sobre películas.

Aplicación Web: en esta parte se muestra la distribución de los archivos y el código fuente de la aplicación, y el manual para usuario normal y para administradores.

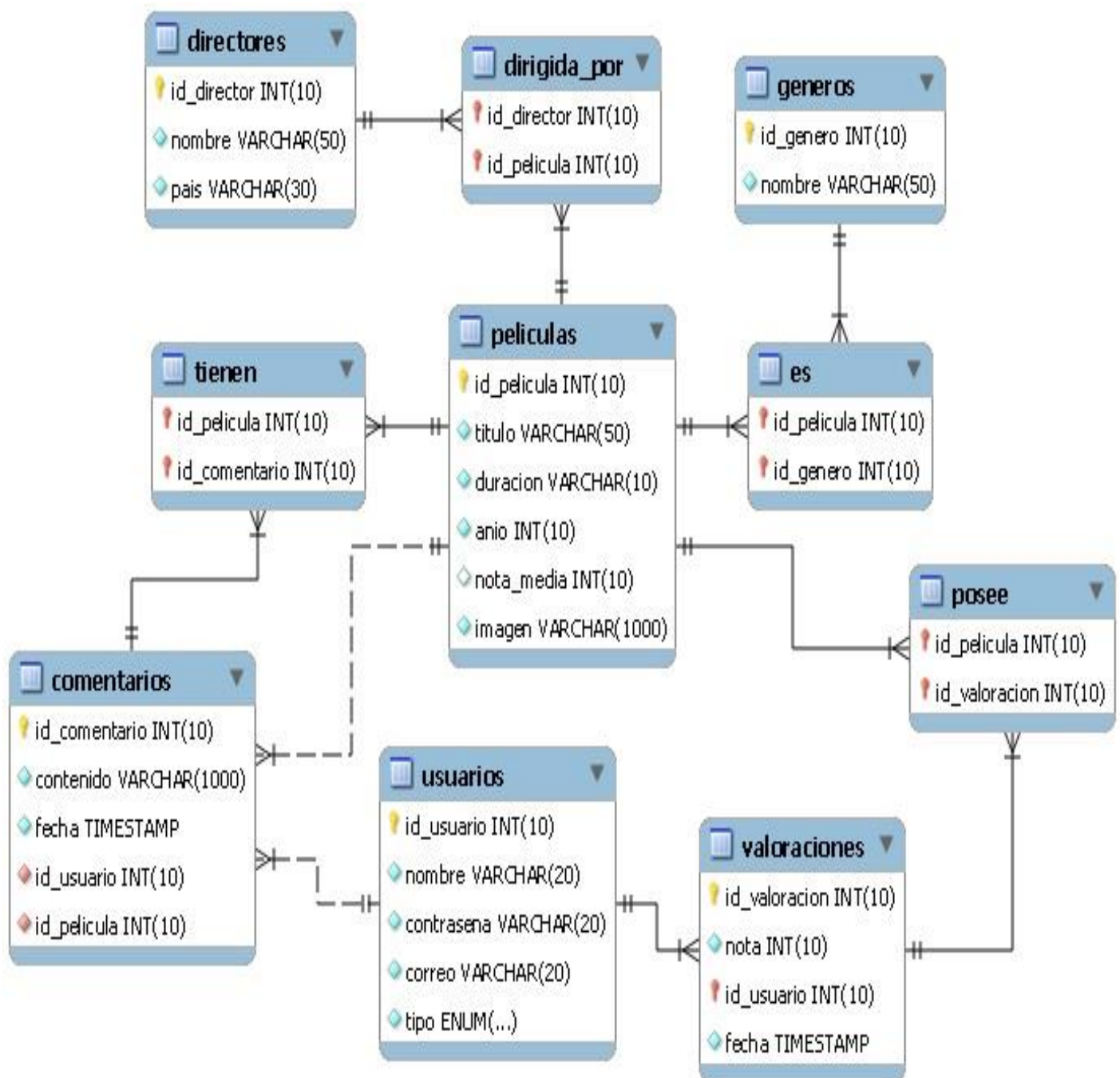
Redes: en esta parte se aborda una situación real, en la cual debemos realizar una instalación de red de una empresa desde los planos del edificio hasta las configuraciones de los dispositivos que intervienen en la red, subredes y otras características cumpliendo unos requisitos de seguridad y sin sobrepasar un presupuesto fijado como límite.

2. Base de datos

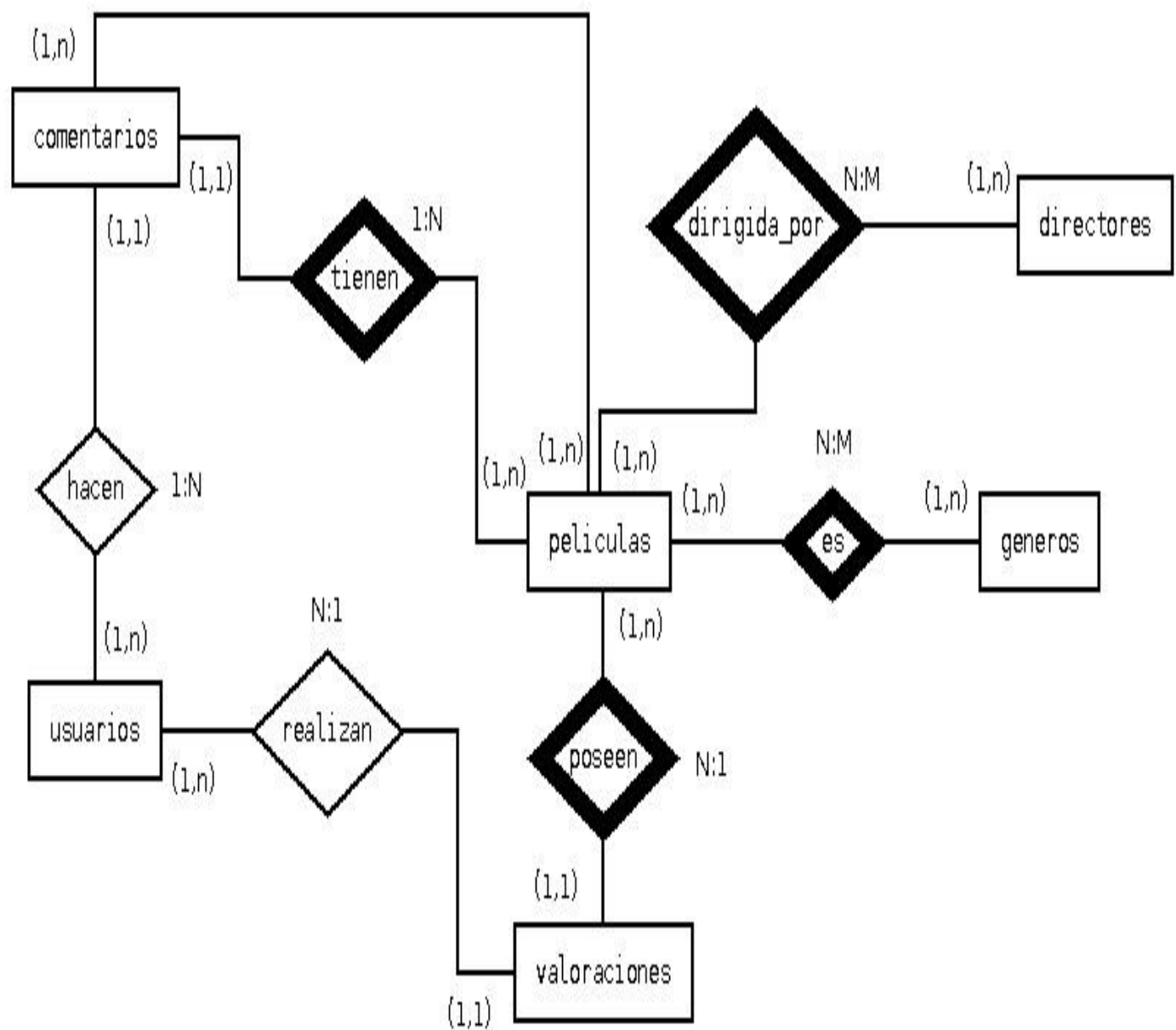
Para diseñar la BD de la aplicación web, se ha tenido en cuenta la mayor casuística posible dentro del contexto de la aplicación web, que se va a llamar **FilmReview**, y que ha sido diseñada con el objetivo de que los usuarios puedan valorar películas, dejar valoraciones sobre las mismas, y ver en tiempo real notas medias de películas gracias a las valoraciones de otros usuarios. Veamos los modelos para entender la distribución de la información que se va a almacenar en la base de datos.

2.1. Modelo Chen(A3)

2.2. Modelo Martin



2.3. Grafo Relacional



2.4. DDL generado por Visio

-- This SQL DDL script was generated by Visio Enterprise
(Release Date: LOCAL BUILD).

-- Driver Used : Visio Enterprise - ODBC Generic Driver
Driver.

-- Document : c:\documents and
settings\admin\escritorio\dll_final.vsd.

-- Time Created: 27 de November de 2016 18:02.

-- Operation : From Visio Generate Wizard.

-- Connected data source : origen

-- Connected server : ASI

-- Connected database :

-- Create new table posee.

-- posee : Table of posee

-- id_pelicula : id_pelicula identifies posee

-- id_valoracion : id_valoracion partly identifies posee

create table posee (

```
id_película INTEGER not null constraint  
poseeid_película_Chk check (id_película between 0 and  
9999999999) ,
```

```
id_valoracion INTEGER not null constraint  
poseeid_valoracion_Chk check (id_valoracion between 0 and  
9999999999) , constraint posee_PK primary key (id_película,  
id_valoracion) )
```

```
-- Create new table valoraciones.
```

```
-- valoraciones : Table of valoraciones
```

```
-- id_valoracion : id_valoracion identifies valoraciones
```

```
-- nota : nota is of valoraciones
```

```
-- id_usuario : id_usuario is of valoraciones
```

```
-- fecha : fecha is of valoraciones
```

```
create table valoraciones (
```

```
id_valoracion INTEGER not null constraint  
valoracionesid_valoracion_Chk check (id_valoracion between 0  
and 9999999999) ,
```

```
nota INTEGER null constraint valoracionesnota_Chk check  
(nota between 0 and 9999999999) ,
```

```
id_usuario INTEGER null constraint  
valoracionesid_usuario_Chk check (id_usuario between 0 and  
9999999999) ,
```

```
fecha TIMESTAMP null, constraint valoraciones_PK primary  
key (id_valoracion) )
```

```
-- Create new table usuarios.
```

```

-- usuarios : Table of usuarios
-- id_usuario : id_usuario identifies usuarios
-- nombre : nombre is of usuarios
-- contrasena : contrasena is of usuarios
-- correo : correo is of usuarios
-- tipo : tipo is of usuarios
create table usuarios (
    id_usuario INTEGER not null constraint
usuariosid_usuario_Chk check (id_usuario between 0 and
9999999999) ,
    nombre VARCHAR(20) null,
    contrasena VARCHAR(20) null,
    correo VARCHAR(20) null,
    tipo VARCHAR(8) null, constraint usuarios_PK primary key
(id_usuario) )

-- Create new table comentarios.
-- comentarios : Table of comentarios
-- id_comentario : id_comentario identifies comentarios
-- contenido : contenido is of comentarios
-- fecha : fecha is of comentarios
-- id_usuario : id_usuario is of comentarios
-- id_pelicula : id_pelicula is of comentarios
create table comentarios (

```

id_comentario INTEGER not null constraint
comentariosid_comentario_Chk check (id_comentario between 0
and 9999999999) ,

contenido VARCHAR(250) null,

fecha TIMESTAMP null,

id_usuario INTEGER null constraint
comentariosid_usuario_Chk check (id_usuario between 0 and
9999999999) ,

id_pelicula INTEGER null constraint
comentariosid_pelicula_Chk check (id_pelicula between 0 and
9999999999) , constraint comentarios_PK primary key
(id_comentario))

-- Create new table generos.

-- generos : Table of generos

-- id_genero : id_genero identifies generos

-- nombre : nombre is of generos

create table generos (

id_genero INTEGER not null constraint
generosid_genero_Chk check (id_genero between 0 and
9999999999) ,

nombre VARCHAR(50) null, constraint generos_PK primary
key (id_genero))

-- Create new table es.

-- es : Table of es

```

-- id_genero : id_genero identifies es
-- id_pelicula : id_pelicula partly identifies es
create table es (
    id_genero INTEGER not null constraint esid_genero_Chk
check (id_genero between 0 and 9999999999) ,
    id_pelicula INTEGER not null constraint esid_pelicula_Chk
check (id_pelicula between 0 and 9999999999) , constraint
es_PK primary key (id_genero, id_pelicula) )

-- Create new table tienen.
-- tienen : Table of tienen
-- id_comentario : id_comentario identifies tienen
-- id_pelicula : id_pelicula partly identifies tienen
create table tienen (
    id_comentario INTEGER not null constraint
tienenid_comentario_Chk check (id_comentario between 0 and
9999999999) ,
    id_pelicula INTEGER not null constraint
tienenid_pelicula_Chk check (id_pelicula between 0 and
9999999999) , constraint tienen_PK primary key
(id_comentario, id_pelicula) )

-- Create new table directores.
-- directores : Table of directores
-- id_director : id_director identifies directores
-- nombre : nombre is of directores

```

-- pais : pais is of directores

create table directores (

id_director INTEGER not null constraint

directoresid_director_Chk check (id_director between 0 and 9999999999) ,

nombre VARCHAR(50) null,

pais VARCHAR(30) null, constraint directores_PK primary key (id_director))

-- Create new table dirigida_por.

-- dirigida_por : Table of dirigida_por

-- id_pelicula : id_pelicula partly identifies dirigida_por

-- id_director : id_director identifies dirigida_por

create table dirigida_por (

id_pelicula INTEGER not null constraint

dirigida_porid_pelicula_Chk check (id_pelicula between 0 and 9999999999) ,

id_director INTEGER not null constraint

dirigida_porid_director_Chk check (id_director between 0 and 9999999999) , constraint dirigida_por_PK primary key (id_director, id_pelicula))

-- Create new table peliculas.

-- peliculas : Table of peliculas

-- id_pelicula : id_pelicula identifies peliculas

-- titulo : titulo is of peliculas

```
-- duracion : duracion is of peliculas
-- anio : anio is of peliculas
-- nota_media : nota_media is of peliculas
-- imagen : imagen is of peliculas
-- id_director : id_director is of peliculas
```

```
create table peliculas (
```

```
    id_pelicula INTEGER not null constraint
    peliculasid_pelicula_Chk check (id_pelicula between 0 and
    9999999999) ,
```

```
    titulo VARCHAR(50) not null,
```

```
    duracion VARCHAR(10) not null,
```

```
    anio INTEGER not null constraint peliculasanio_Chk check
    (anio between 0 and 9999999999) ,
```

```
    nota_media INTEGER null constraint
    peliculasnota_media_Chk check (nota_media between 0 and
    9999999999) ,
```

```
    imagen VARCHAR(250) not null,
```

```
    id_director INTEGER null constraint peliculasid_director_Chk
    check (id_director between 0 and 9999999999) , constraint
    peliculas_PK primary key (id_pelicula) )
```

```
-- Add foreign key constraints to table posee.
```

```
alter table posee
```

```
    add constraint peliculas_posee_FK1 foreign key (
        id_pelicula)
```

```
references peliculas (  
    id_pelicula)
```

```
alter table posee
```

```
add constraint valoraciones_posee_FK1 foreign key (  
    id_valoracion)
```

```
references valoraciones (  
    id_valoracion)
```

```
-- Add foreign key constraints to table valoraciones.
```

```
alter table valoraciones
```

```
add constraint usuarios_valoraciones_FK1 foreign key (  
    id_usuario)
```

```
references usuarios (  
    id_usuario)
```

```
-- Add foreign key constraints to table comentarios.
```

```
alter table comentarios
```

```
add constraint peliculas_comentarios_FK1 foreign key (  
    id_pelicula)
```

```
references peliculas (  
    id_pelicula)
```



```
alter table comentarios
```

```
    add constraint usuarios_comentarios_FK1 foreign key (  
        id_usuario)
```

```
    references usuarios (  
        id_usuario)
```

```
-- Add foreign key constraints to table es.
```

```
alter table es
```

```
    add constraint generos_es_FK1 foreign key (  
        id_genero)
```

```
    references generos (  
        id_genero)
```

```
alter table es
```

```
    add constraint peliculas_es_FK1 foreign key (  
        id_pelicula)
```

```
    references peliculas (  
        id_pelicula)
```

```
-- Add foreign key constraints to table tienen.
```

```
alter table tienen
```

```
    add constraint peliculas_tienen_FK1 foreign key (  
        id_pelicula)
```

```
references peliculas (  
    id_pelicula)
```

```
alter table tienen
```

```
add constraint comentarios_tienen_FK1 foreign key (  
    id_comentario)  
references comentarios (  
    id_comentario)
```

```
-- Add foreign key constraints to table dirigida_por.
```

```
alter table dirigida_por
```

```
add constraint directores_dirigida_por_FK1 foreign key (  
    id_director)  
references directores (  
    id_director)
```

```
alter table dirigida_por
```

```
add constraint peliculas_dirigida_por_FK1 foreign key (  
    id_pelicula)  
references peliculas (  
    id_pelicula)
```

```
-- Add foreign key constraints to table peliculas.
```

```
alter table peliculas
```

```
add constraint dirigida_por_peliculas_FK1 foreign key (
```

```
    id_director,
```

```
    id_pelicula)
```

```
references dirigida_por (
```

```
    id_director,
```

```
    id_pelicula)
```

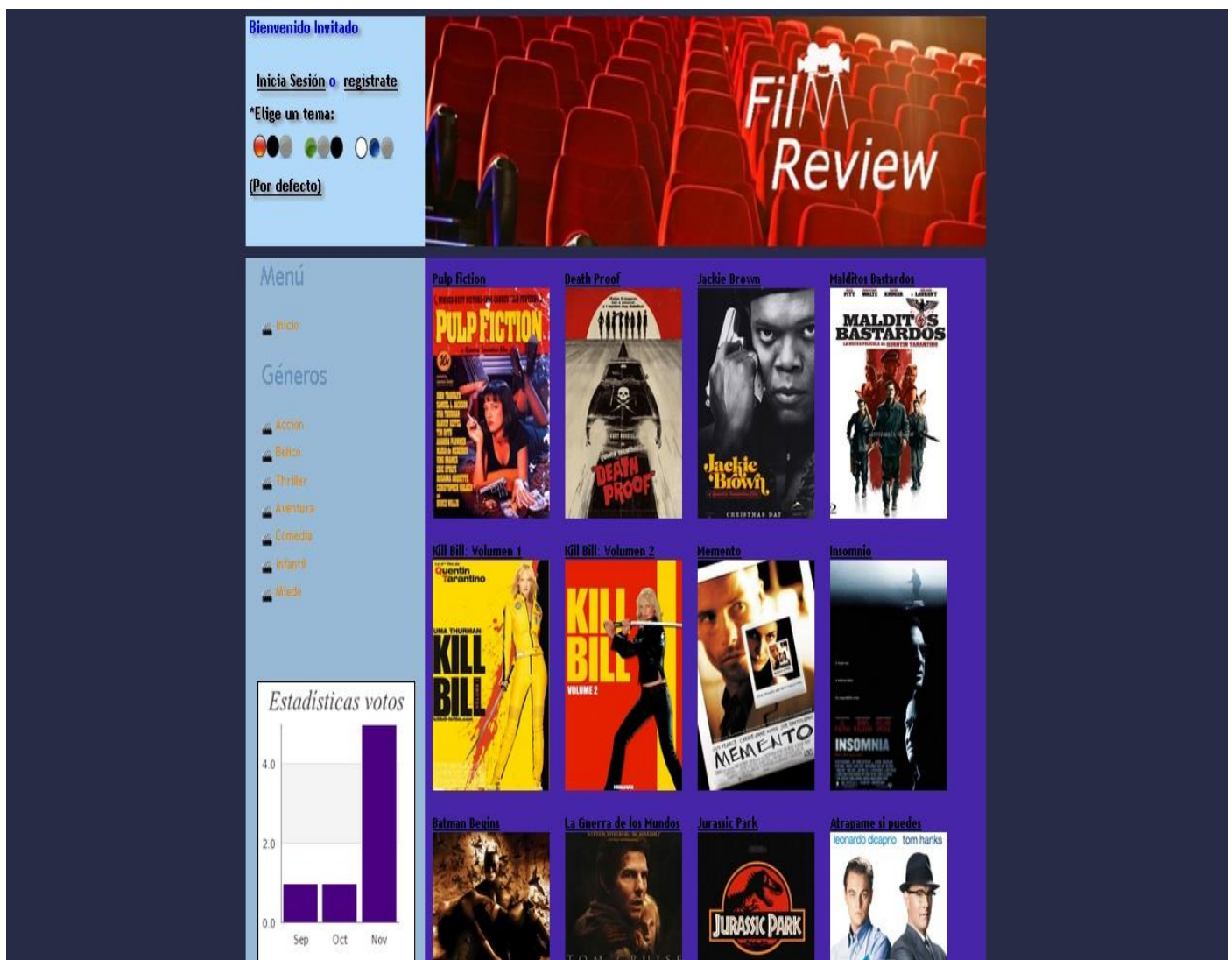
-- This is the end of the Visio Enterprise generated SQL DDL script.

En resumen, se han contemplado casuísticas tales como por ejemplo que un usuario pueda dar una única valoración o nota por película, para que no sean alterables las notas medias por un mismo usuario, y que puedan comentar una película tantas veces como se desee. Los usuarios están clasificados según el campo "tipo" de la tabla usuarios, donde pueden ser usuario "estándar" o "admin".

3. Aplicación Web

En esta parte, veremos la distribución de los archivos y carpetas de la aplicación web, proceso de instalación de la aplicación, librerías, funciones principales, interfaz principal y manual de funcionalidades de los usuarios estándar y los administradores.

Home



3.1. Credenciales e instalación Aplicación

Aplicación Web:

<http://php-filmreview.rhcloud.com/Proyecto/index.php>

Github:

<https://github.com/juan929292/Proyecto.git>

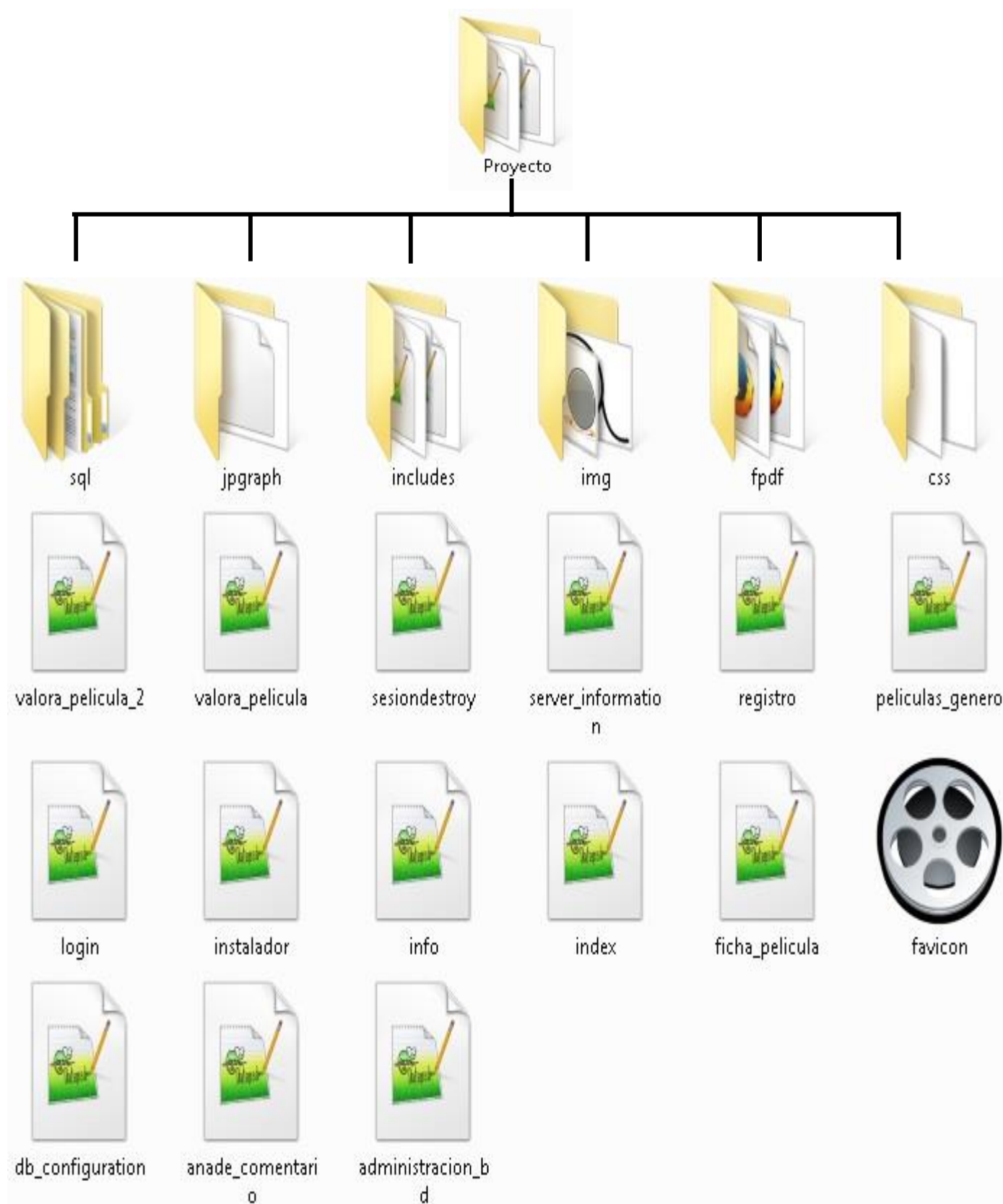
Para ver el proceso de instalación detalladamente, es necesario la clave SSH (adjunta al documento como rar) para conectar con el servidor, en nuestro caso de Openshift, y realizar la descarga de los archivos de la aplicación en la raíz del servidor, al cual llegamos usando la consola de un cliente SSH y Telnet, en nuestro caso usaremos "Putty". Una vez logueados, navegamos hasta la raíz del servidor con el comando:

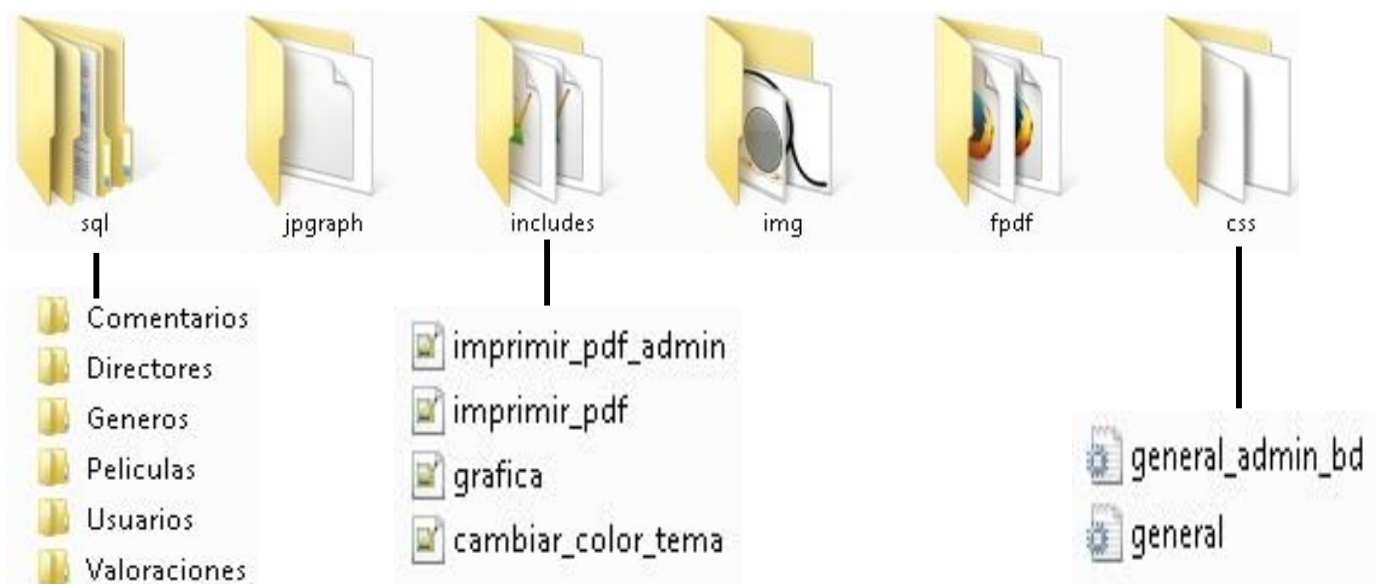
```
cd app-root/repo/
```

A continuación, descargamos la aplicación del repositorio:

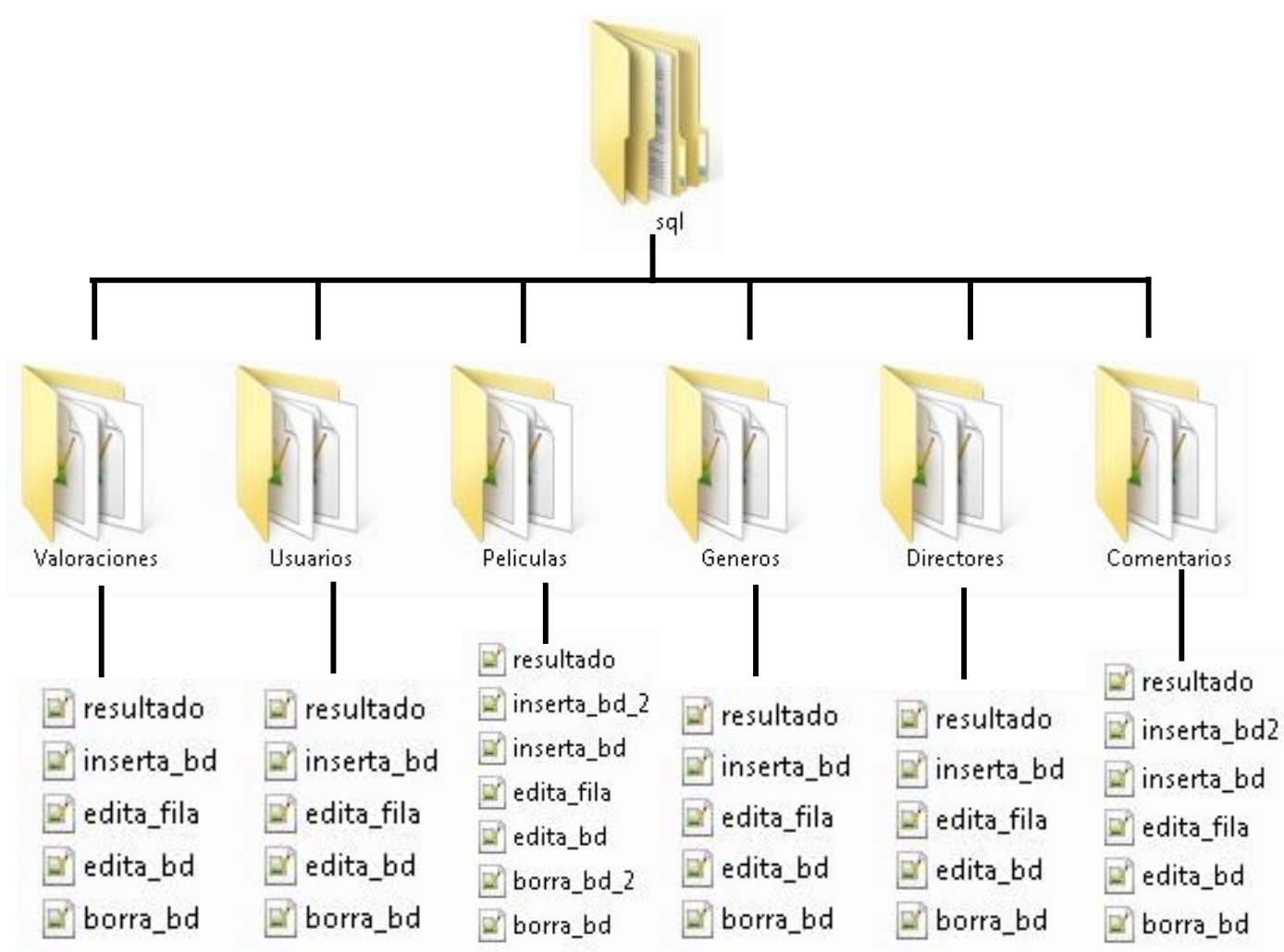
```
git clone https://github.com/juan929292/Proyecto.git
```

Hecho esto, si mostráramos un listado de archivos se vería la siguiente distribución:





Las carpetas "jpggraph" y "fpf" son librerías, la primera para generar gráficas y la segunda para generar pdfs, y la carpeta img contiene todas las imágenes de la aplicación.



Posteriormente podemos usar la siguiente dirección URL para probar el instalador:

<http://filmreview-filmreview.rhcloud.com/Proyecto/instalador.php>

Instalador Aplicación Web

INFORMACIÓN SERVIDOR:

IP SERVIDOR MYSQL -----> 127.9.147.2

USER SERVIDOR -----> adminVh26xgz

PASS SERVIDOR -----> bbGZbABv1k8N

NOMBRE HOST SERVIDOR ----> filmreview-filmreview.rhcloud.com

SOFTWARE SERVIDOR -----> Apache/2.2.15 (Red Hat)

Archivo .sql

No se han seleccionado archivos.

Nombre de la nueva Base de datos:

Rellenamos el formulario teniendo en cuenta: **usuario, contraseña, base de datos y host ó ip del servidor mysql, el archivo sql con la base de datos, y el nombre de la nueva base de datos.** Si los datos son correctos, nos llevará a **index.php** es decir a la home de la aplicación.

Openshift (una vez ya instalada la aplicación):

<http://filmreview-filmreview.rhcloud.com/Proyecto/index.php>

Usuario admin:

velasco

Contraseña usuario admin:

velasco

Usuario estándar:

sanchez

Contraseña usuario estándar:

Sanchez

Si con la consola de putty listamos los archivos de la raíz del servidor, veremos que se ha creado un archivo llamado **index.php** y otro llamado **favicon.ico**, ambos en el mismo nivel que la carpeta "Proyecto", ese index será el que nos redireccione al index real dentro de la carpeta "Proyecto". Dentro de la carpeta Proyecto podemos comprobar que se han eliminado los archivos relativos a la instalación, que son **instalador.php**, **favicon.ico** y el **archivo.sql** de nuestra base de datos que hemos subido mediante la instalación de la aplicación y el archivo **db_configuration** ha sido editado por el instalador gracias a los datos del formulario. A continuación veremos los archivos con el código más destacable de la aplicación.

3.2. Código fuente

instalador.php

```
<!DOCTYPE html>

<html>

<head>

    <meta charset="utf-8">

    <title>Instalación Film Review</title>

    <script
src="https://ajax.googleapis.com/ajax/libs/jquery/1.11.3/jquery.min.js"></script>

    <link rel="stylesheet"
href="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css">

    <script
src="http://maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js"></script>

</head>

<body style="background-color:darkred; ">

    <div style="width:1000px;margin: 0 auto;margin-top:1%;">

        <div class='form-group col-lg-10'>

            <h2 style="margin-left:15px;margin-bottom:15px;color:white;text-
decoration: underline;">Instalador Aplicación Web</h2>

            <div class="form-group" >

                <?php

                include('server_information.php');

                ?>

            </div>

        </div>

    </div>

    <div class='form-group col-lg-5'>
```

```

        <form enctype="multipart/form-data" action="instalador.php"
method="post">

            <div class="form-group">

                <input type="text" name="user" class="form-control
input-lg " placeholder="Usuario (acceso BD)" required>

            </div>

        </div>

        <div class="form-group col-lg-5">

            <div class="form-group">

                <input type="password" name="pass" class="form-control
input-lg" placeholder="Contraseña (acceso BD)">

            </div>

        </div>

        <div class="form-group col-lg-5">

            <div class="form-group">

                <input type="text" name="formhost" class="form-control
input-lg" placeholder="Host de la BD " required>

            </div>

        </div>

        <div class="form-group col-lg-5">

            <div class="form-group">

                <input type="text" name="formbd" class="form-control input-lg"
placeholder="Nombre de la BD" required>

            </div>

        </div>

        <div class="form-group col-lg-10" style="height:auto;">

            <div class="form-group" >

                <h4 style="color:white;">Archivo .sql</h4>

```

```

        <input type='hidden' name='MAX_FILE_SIZE'
value='3000000' >

        <input class="form-group" style="background-
color:white;border-radius:10px;height:auto;align:center;padding:10px 10px 10px 10px;"
id="input-2" name="filesq1" type="file" class="file" multiple data-show-upload="false" data-
show-caption="true" placeholder="Archivo .sql" required >

    </div>

</div>

<div class="form-group col-lg-10" style="height:auto;">

    <div class="form-group" >

        <h4 style="color:white;">Nombre de la nueva Base de
datos:</h4>

        <input type="text" name="newbd" class="form-control
input-lg" placeholder="Nombre de la nueva BD" required>

    </div>

</div>

<div class="form-group col-lg-5">

    <input style="background-color:white;color:#0C5484; float:right;"
type="submit" value="Instalar" class="btn btn-primary pull-left">

</div>

</form>

</div>

<?php
if(isset($_POST["user"])){
    $usuario=$_POST["user"];
    $password=$_POST["pass"];
    $bd=$_POST["formbd"];

    $host=$_POST["formhost"];
    $newbd=$_POST["newbd"];
    $connection= new mysqli($host, $usuario, $password, $bd);

```

```

if ($connection->connect_errno) {

    printf("Connection failed: %s\n", $connection->connect_error);

    exit();

}

else{

    $dir_subida = "";

    $fichero_subido = $dir_subida .

basename($_FILES['filesql']['name']);

    if (move_uploaded_file($_FILES['filesql']['tmp_name'],

$fichero_subido)) {

        echo "El fichero es válido y se subió con

éxito.\n";

    } else {

        echo "¡Posible ataque de subida de ficheros!\n";

    }

    $filename = $_FILES['filesql']['name'];

    // MySQL host

    $mysql_host = $host;

    // MySQL username

    $mysql_username = $usuario;

    // MySQL password

    $mysql_password = $password;

    // Database name

    $mysql_database = $bd;

    // Connect to MySQL server

    // Temporary variable, used to store current query

    $templine = "";

        $file_nombre=explode(".sql", $filename);

        //

        $text="create database if not exists

`".$file_nombre[0]."`;". "\n"."use `".$file_nombre[0]."`;". "\n"."--";

        $text2="\n"."create database if not exists

`".$newbd."`;". "\n"."use `".$newbd."`;". "\n"."--";

```

```

        $file3 = fopen($filename, "r+");
        fwrite($file3, $text2);
        fclose($file3);

// Read in entire file
$lines = file($filename);

// Loop through each line
foreach ($lines as $line){

    // Skip it if it's a comment
    if (substr($line, 0, 2) == '--' || $line == '')
        continue;

    // Add this line to the current segment
    $templine .= $line;

    // If it has a semicolon at the end, it's the end of the
query
    if (substr(trim($line), -1, 1) == ';'){

        // Perform the query
        $connection->query($templine) or
print('Error performing query \'<strong>' . $templine . '\': ' . mysql_error() . '<br /><br
/>');

        // Reset temp variable to empty
        $templine = "";

    }

}

echo "Base de datos completa importada correctamente";

$file = fopen("db_configuration.php", "w");
fwrite($file, "<?php"."\\n");
fwrite($file, "$"."db_user="."".$usuario."";"."\\n");
fwrite($file,
"$"."db_password="."".$password."";"."\\n");
fwrite($file, "$"."db_host="."".$host."";"."\\n");

```

```

        fwrite($file, "$"."db_name="."".$newbd.";". "\n");

        fwrite($file, "?>". "\n");

fclose($file);

$file2 = fopen("../index.php", "w");

        fwrite($file2, "<?php". "\n");

        fwrite($file2, "header('Location:

/Proyecto/index.php');". "\n");

        fwrite($file2, "?>". "\n");

fclose($file2);

$fichero = 'favicon.ico';
$nuevo_fichero = '../favicon.ico';
if (copy($fichero, $nuevo_fichero)) {
    echo "Todo correcto al copiar $fichero...\n";
}
else{
    echo "error al copiar $fichero...\n";
}

unlink("instalador.php");
unlink($filename);
unlink("favicon.ico");
unlink("server_information.php");

        header('Location:index.php');
    }

}

?>
</div>
</body>
</html>

```

index.php

```
<?php
session_start();
include('db_configuration.php');

?>

<html>

<head>

    <title>Film Review</title>

    <link href="css/general.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>


    <div id="page">

        <div id="header">

            <div id="login">

                <h2>Bienvenido <?php
                //<?php if (!isset($_GET["idd"])) :
                if (isset($_SESSION["nombresesion"])){
                    echo $_SESSION['nombresesion']."</br>". "</br>";
                    echo "<a href='sesiondestroy.php'>Cerrar
Sesi&oacute;n</a></br>";

                    echo "</br><a href='includes/imprimir_pdf.php'
target='_blank'>Imprimir actividad</a></br></br>";
                }
                else{
                    echo "Invitado";
```



```

        echo "</h2>";

        echo "</br>";

        echo "<h3><p><a href='login.php'>Inicia
Sesi&oacute;n</a> o <a href='registro.php'>reg&iacute;strate</a></p></h3>";

    }

    include_once("includes/cambiar_color_tema.php");

    ?>

</div>

</div>

<div id="page2">

<div id="main">

    <div id="sidebaraso">

<div id="sidebar">

    <h2>Men&uacute;</h2>

    <ul>

        <li><a href="index.php">Inicio</a></li>

        <?php

            if

(isset($_SESSION['tiposesion'])&&($_SESSION['tiposesion']=='admin')){

                echo "<li><a

href='includes/imprimir_pdf_admin.php' target='_blank'>Imprimir actividad Web</a></li>";

                echo "<li><a

href='administracion_bd.php'>Panel Administraci&oacute;n</a></li>";

            }

            else{

                echo " ";

            }

        }

    ?>

</ul>

<h2>G&eacute;neros</h2>

```

```

        <?php
            $connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);

            if($connection->connect_errno){

                echo "<h1>Se produjo un error a la hora
de conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

            }

            $result7=$connection->query("select nombre from
generos;");

            echo "<ul>";

            while($obj7=$result7->fetch_object()){

                echo "<li><a href='películas_genero.php?id=".$obj7-
>nombre .">".$obj7->nombre ."</a></li>";

            }

            echo "</ul>";

        ?>

    </div>

```

```

```

```

    </div>

```

```

    <div id="contenido">

```

```

        <?php
            $connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password,
$db_name);

            if($connection->connect_errno){

                echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse
a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

            }

            $result=$connection->query("select * from películas;");

```

```

        while($obj=$result->fetch_object()){
            echo "<div class='cajas'>";

            echo "<a href='ficha_pelicula.php?id=".$obj->id_pelicula
            ."'>".<h4>$obj->titulo</h4>".</a>";

            echo "<a href='ficha_pelicula.php?id=".$obj->id_pelicula
            ."'>".$obj->imagen.</a>";

            echo "</div>";

        };

    ?>

</div>
</div>
<div id="footer">
    <div id="footerleft">

    </div>

    <div id="footerright">
        <p>Copyright &copy; 2016, Desarrollada por <a
href="">Velasco</a></p>
    </div>
    </div>
</div>
</div>
</body>
</html>

```

ficha_pelicula.php

```
<?php
session_start();
include_once("../db_configuration.php");
?>

<html>

<head>

    <title>Film Review</title>

    <link href="css/general.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>

    <div id="page">

        <div id="header">

            <div id="login">

                <h2>Bienvenido <?php

                //<?php if (!isset($_GET["idd"])) :

                if (isset($_SESSION["nombresesion"])){

                    $connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);

                    if($connection->connect_errno){

                        echo "<h1>Se produjo un error a la hora de
conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

                    }

                    $consulta7="select posee.id_pelicula,usuarios.nombre
from posee join valoraciones on posee.id_valoracion=valoraciones.id_valoracion

                    join usuarios on
valoraciones.id_usuario=usuarios.id_usuario where
usuarios.id_usuario=".$_SESSION['idsesion']." and

                    posee.id_pelicula=".$_GET['id'].",";

                }

            }

        }

    }

</div>

</div>

</body>

</html>
```

```

        $consulta8="select count(usuarios.nombre) as
valorsiono from posee join valoraciones on posee.id_valoracion=valoraciones.id_valoracion

        join usuarios on
valoraciones.id_usuario=usuarios.id_usuario where
valoraciones.id_usuario=".$_SESSION['idsesion']." and

        posee.id_pelicula=".$_GET['id'].".";";

        $result7=$connection->query($consulta8);

        while($obj10=$result7->fetch_object()){

                $valoradasino=$obj10->valorsiono;

        }

        /*si no ha votado*/if($valoradasino=='0'){

                echo
$_SESSION['nombresesion']."</br>". "</br>";

                echo "<a href='sesiondestroy.php'>Cerrar
Sesi&oacute;n</a>";

                echo "</br></br><a
href='includes/imprimir_pdf.php' target='_blank'>Imprimir actividad</a></br></br>";

                echo
"<style>#estrellas{display:inherit;}#valorada{display:none;}#invitadaso{display:none;}#
mostrar1{display:inherit;}</style>";

                /*si ha votado*/}else{

                echo
$_SESSION['nombresesion']."</br>". "</br>";

                echo "<a href='sesiondestroy.php'>Cerrar
Sesi&oacute;n</a>";

                echo "</br></br><a
href='includes/imprimir_pdf.php'>Imprimir actividad</a></br></br>";

                echo
"<style>#invitadaso{display:none;}#estrellas{display:none;}#valorada{display:inherit;}#
mostrar1{display:none;}</style>";

        }

        }else{

                echo "Invitado";

```

```

        echo
"<style>#valorada{display:none;}#mostrar1{display:none;}#estrellas{display:none;}#formularioso{display:none;}</style>";

        echo "</h2>";

        echo "</br>";

        echo "<h3><p><a href='login.php'>Inicia
Sesi&oacute;n</a> o <a href='registro.php'>reg&iacute;strate</a></p></h3>";

    }

    include_once("includes/cambiar_color_tema.php");

    ?>

</div>

</div>

<div id="main">

    <div id="sidebaraso">

    <div id="sidebar">

        <h2>Men&uacute;</h2>

        <ul>

            <li><a href="index.php">Inicio</a></li>

            <?php

                if

(isset($_SESSION['tiposesion'])&&($_SESSION['tiposesion']=='admin')){

                    echo "<li><a href='includes/imprimir_pdf_admin.php'
target='_blank'>Imprimir actividad Web</a></li>";

                    echo "<li><a href='administracion_bd.php'>Panel
Administraci&oacute;n</a></li>";

                }

                else{

                    echo " ";

                }

            }

        ?>

```

```

</ul>

<h2>G&eacute;neros</h2>

<?php
    $connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);

    if($connection->connect_errno){

        echo "<h1>Se produjo un error a la hora
de conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

    }

    $result7=$connection->query("SELECT nombre FROM
generos");

    echo "<ul>";

    while($obj7=$result7->fetch_object()){

        echo "<li><a href='películas_genero.php?id=".$obj7-
>nombre .">".$obj7->nombre ."</a></li>";

    }

    echo "</ul>";

?>

</div>



</div>

<div id="contenido">

    <?php if (!isset($_POST["nuevocoment"])) : ?>

        <?php

            $connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);

            if($connection->connect_errno){

                echo "<h1>Se produjo un error a la hora
de conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

            }

```

```

/*peliculas*/

$result0=$connection->query("SELECT * FROM
peliculas where peliculas.id_pelicula=".$_GET['id'].";");

/*peliculas-es-generos*/

$result1=$connection->query("SELECT * FROM
peliculas join es on peliculas.id_pelicula=es.id_pelicula join generos
on es.id_genero=generos.id_genero where
peliculas.id_pelicula=".$_GET['id'].";");

/*peliculas-dirigida_por-directores*/

$result2=$connection->query("SELECT
directores.nombre FROM peliculas join dirigida_por on
peliculas.id_pelicula=dirigida_por.id_pelicula join directores
on dirigida_por.id_director=directores.id_director
where peliculas.id_pelicula=".$_GET['id'].";");

/*peliculas-tienen-comentarios-usuarios*/

$result3=$connection->query("SELECT
usuarios.nombre,comentarios.contenido,comentarios.fecha FROM peliculas join tienen on
peliculas.id_pelicula=tienen.id_pelicula join comentarios
on tienen.id_comentario=comentarios.id_comentario
join usuarios
on comentarios.id_usuario=usuarios.id_usuario where
peliculas.id_pelicula=".$_GET['id'].";");

/*peliculas-posee-valoraciones-usuarios*/

$result4=$connection->query("SELECT
round(avg(valoraciones.nota), 1) as media FROM peliculas join posee on
peliculas.id_pelicula=posee.id_pelicula join valoraciones
on posee.id_valoracion=valoraciones.id_valoracion join
usuarios on
valoraciones.id_usuario=usuarios.id_usuario where
peliculas.id_pelicula=".$_GET['id'].";");

echo "<div id='cont' style='float:right;padding-
right:20%;'>";

echo "</br>";

while($obj=$result0->fetch_object()){

    echo "<h2>".$obj->titulo

."</h2>". "</br>";

```



```

        echo $obj->imagen . "</br>". "</br>";
        echo "<h3>Duración: ".$obj->duracion
        . "</h3>". "</br>";

        while($obj2=$result2->fetch_object()){
            echo "<h3>Director: ".$obj2-
            >nombre . "</h3>". "</br>";

            . "</h3>". "</br>";

            while($obj3=$result4->fetch_object()){
                $medi=$obj3->media;
                if ($medi> 0){
                    echo "<h3>Nota media
Usuarios Film Review: ". "<h1>".$medi . "</h1>". "</h3>". "</br>";
                    //echo "media es: ".$medi;
                }else{
                    echo "<h3>Nota media
Usuarios Film Review: </br></br> (Esta Pelicula aun no ha sido valorada)</h3>". "</br>";
                }
            }
        }

        }

        echo "<h4 id='invitadaso'>¿Quieres valorar y
comentar peliculas? <a href='registro.php'>reg&iacute;strate</a> o <a
href='login.php'>inicia sesi&oacute;n</a></h4>";

        echo "<h3 id='mostrar1'>¿Aun no has valorado
esta película?</h3>";

        echo "<h3 id='valorada'>Ya has valorado esta
pelicula</h3>";

        echo "<div id='estrellas' class='ec-stars-
wrapper'>";

        echo "<h2>";

```

```

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=0' data-value='0' title='Votar con 0
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=1' data-value='1' title='Votar con 1
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=2' data-value='2' title='Votar con 2
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=3' data-value='3' title='Votar con 3
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=4' data-value='4' title='Votar con 4
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=5' data-value='5' title='Votar con 5
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=6' data-value='6' title='Votar con 6
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=7' data-value='7' title='Votar con 7
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=8' data-value='8' title='Votar con 8
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=9' data-value='9' title='Votar con 9
estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "<a
href='valora_pelicula.php?idpel=".$_GET['id']."'&idnot=10' data-value='10' title='Votar con
10 estrellas'>&#9733;</a>";

                                echo "</h2>";

                                echo "</div>";

                                while($obj3=$result3->fetch_object()){

                                    echo "<p>";

                                    echo "<h4>".$obj3->fecha ."

".$obj3->nombre .": </h4>";

```

```

        echo "<p style='background-
color:white;color:black;'>".$obj3->contenido ." </p>". "</br>";

    }

    echo "<form id='formulariaso'
method='post' action='ficha_película.php?id=".$_GET['id']."'>";

    echo "<input value='NULL' type='hidden'
placeholder='NULL' name='id_coment'>";

    echo "<input value='NULL' type='hidden'
placeholder='NULL' name='fechaso'>";

    echo "<input value=".$_GET['id'].
type='hidden' placeholder='NULL' name='id_pelic'>";

    echo "<textarea
id='comentariaso' name='nuevocoment' size=32
style='width:400px;height:100px;background-color:white;color:black;' cols='60'
rows='8'></textarea>". "</br>";

    echo "</br>". "<input id='botonaso'
type='submit' value='Enviar Comentario'>". "</br>". "</br>";

    echo "</form>";

    echo "</div>";

?>

<?php else : ?>

<?php

$valorr5=$_POST['id_pelic'];

$valorr2=$_POST['nuevocoment'];

$valorr4=$_SESSION['idsesion'];

$valorr3=$_POST['fechaso'];

$valorr1=$_POST['id_coment'];

$rutaso="Location:
anade_comentario.php?pelicu=$valorr5";

$connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);

if($connection->connect_errno){

```

```

        echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la base
de datos: $connection->connect_errno</h1>";

    }

    $consulta="insert into
comentarios(id_comentario,contenido,fecha,id_usuario,id_pelicula)
VALUES($valorr1,'$valorr2',$valorr3,$valorr4,$valorr5)";

    echo "</br>";

    if($connection-
>query($consulta)==true){

        echo "<h2>Comentario
enviado correctamente, Redireccionando...</h2>";

        header("$rutaso");
    }else{

        echo $connection->error;

    }

    unset($connection);

?>

<?php endif ?>

</div>

</div>

<div id="footer">

<div id="footerleft">

</div>

<div id="footerright">

<p>Copyright &copy; 2016, Desarrollada por <a
href="">Velasco</a></p>

</div>

</div>

</div>

</body>

</html>

```

anade_comentario.php

```
<?php
session_start();
include_once("../db_configuration.php");
?>

<?php if (isset($_GET['pelicu'])) : ?>

                                <?php
                                echo $_GET['pelicu'];
                                $valuep=$_GET['pelicu'];
                                $valueu=$_SESSION['idsesion'];
                                $rutasa="Location:
ficha_pelicula.php?id=$valuep";
                                $connection = new mysqli($db_host, $db_user,
$db_password, $db_name);
                                if($connection->connect_errno){
                                echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la base
de datos: $connection->connect_errno</h1>";
                                }
                                $result=$connection->query("select
id_comentario from comentarios order by fecha desc limit 1;");
                                while($obj=$result-
>fetch_object()){
                                $valuec=$obj-
>id_comentario;
                                }
                                $consulta="insert into
tienen(id_pelicula,id_comentario) VALUES($valuep,$valuec);";
                                if($connection-
>query($consulta)==true){
                                echo "<h2>Comentario
enviado correctamente, Redireccionando...</h2>";
```

```
header("$rutasa");
}else{
    echo $connection->error;
}

?>

<?php else: ?>

    <?php

        echo "<h2>Error anade_comentario</h2>";
        echo $_GET['pelicu']."</br>";
        echo "valor pelicula: ".$valuep."</br>";
        echo "valor usuario: ".$valueu."</br>";
        echo "valor comentario: ".$valuec."</br>";
        ?>

    <?php endif ?>
```

valora_pelicula.php

```
<?php
session_start();
include_once("../db_configuration.php");
?>

<?php if (isset($_GET['idpel'])) : ?>

    <?php

        $idepel=$_GET['idpel'];

        $notaso=$_GET['idnot'];

        $ideusu=$_SESSION['idsesion'];

        $connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password,
$db_name);

        if($connection->connect_errno){

            echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la
base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

        }

        $consulta="insert into
valoraciones(id_valoracion,nota,id_usuario) VALUES('NULL',$notaso,$ideusu)";

        if($connection->query($consulta)==true){

            $_SESSION['idepeliculas']=$idepel;

        }

        else{

            echo $connection->error;

        }

        echo "<h3>Valoracion en curso,
Redireccionando...</h3>";

        header('Refresh:2; url=/Proyecto/valora_pelicula_2.php',True,303);

    ?>

<?php else: ?>
```

```
<?php
var_dump($_SESSION);
$idpel=$_GET['idpel'];
$notaso=$_GET['idnot'];
$idusu=$_SESSION['idsesion'];
echo "<h2>Error valora_pelicula</h2>";
echo "--pelicula: ".$idpel.--nota: ".$notaso.--idusuario:
".$idusu;

?>

<?php endif ?>
```


valora_pelicula_2.php

```
<?php
session_start();
include_once("../db_configuration.php");
?>

<?php if (isset($_SESSION['idepeliculas'])) : ?>

    <?php
        $connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password,
$db_name);

        if($connection->connect_errno){

            echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la
base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

        }

        $result3=$connection->query("select id_valoracion
from valoraciones;");

        while($obj2=$result3->fetch_object()){
            $val1=$_SESSION['idepeliculas'];
            $ruta="Location: ficha_pelicula.php?id=$val1";
            $consulta2="insert into posee
(id_pelicula,id_valoracion) VALUES ($val1,$obj2->id_valoracion);";
        }

        if($connection->query($consulta2)==true){

            echo "<h3>Valoracion realizada
correctamente</br>2-Redireccionando...</h3>";

            unset($_SESSION['idepeliculas']);
            header("$ruta");
        }

    else{

        echo $connection->error;
```

```
}
```

```
?>
```

```
<?php else: ?>
```

```
<?php
```

```
echo "<h2>Error valora_2</h2>";
```

```
?>
```

```
<?php endif ?>
```

Imprimir pdf admin.php

```
<?php
session_start();

require('../fpdf/fpdf.php');
include_once("../db_configuration.php");

$pdf = new FPDF();
$pdf->AddPage();
$pdf->SetFont('courier', "", 10);
$pdf->Cell(4, 10, "", 0);
$pdf->Image('../img/movie_icon.png' , 10 ,9.5, 12 , 12,'png');
$pdf->Cell(10,8,"",0);
$pdf->Cell(150, 10, 'Film Review', 0);
$pdf->SetFont('courier', "", 9);
$pdf->Cell(50, 10, 'Fecha: '.date('d-m-Y')."', 0);
$pdf->Ln(18);
$pdf->SetFont('Arial', 'B', 14);
$pdf->Cell(70, 8, "", 0);
$pdf->Cell(80, 8, 'ACTIVIDAD VOTACIONES', 0);
$pdf->Ln(13);
$pdf->SetFont('Arial', 'B', 8);
$pdf->Cell(35, 8, 'Usuario', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'ID', 1,0,"C");
$pdf->Cell(50, 8, 'Pelicula', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'Nota', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'Fecha', 1,0,"C");
$pdf->Ln(8);
```

```

$pdf->SetFont('courier', "", 8);

$connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password, $db_name);

if($connection->connect_errno){

    echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la base de
datos: $connection->connect_errno</h1>";

}

//sql

$consulta = ("select valoraciones.nota, valoraciones.id_usuario, valoraciones.fecha,
usuarios.nombre, peliculas.titulo FROM usuarios join valoraciones on
usuarios.id_usuario=valoraciones.id_usuario

join posee on valoraciones.id_valoracion=posee.id_valoracion join
peliculas on posee.id_pelicula=peliculas.id_pelicula;");

$result = $connection->query($consulta);

$totalli = 0;

$total = 0;

while($fila = $result->fetch_object()){

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->nombre, 1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->id_usuario,1,0,"C");

    $pdf->Cell(50, 8,$fila->titulo,1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->nota,1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->fecha,1,0,"C");

    $pdf->Ln(8);

}

$pdf->Ln(5);

$pdf->SetFont('Arial', 'B', 8);

$pdf->Output();

?>

```

Imprimir pdf.php

```
<?php
session_start();

require('../fpdf/fpdf.php');
include_once("../db_configuration.php");

$pdf = new FPDF();
$pdf->AddPage();
$pdf->SetFont('courier', "", 10);
$pdf->Cell(4, 10, "", 0);
$pdf->Image('../img/movie_icon.png' , 10 ,9.5, 12 , 12,'png');
$pdf->Cell(10,8,"",0);
$pdf->Cell(150, 10, 'Film Review', 0);
$pdf->SetFont('courier', "", 9);
$pdf->Cell(50, 10, 'Fecha: '.date('d-m-Y')."', 0);
$pdf->Ln(18);
$pdf->SetFont('Arial', 'B', 14);
$pdf->Cell(70, 8, "", 0);
$pdf->Cell(80, 8, 'TUS VOTACIONES REALIZADAS', 0);
$pdf->Ln(13);
$pdf->SetFont('Arial', 'B', 8);
$pdf->Cell(35, 8, 'Usuario', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'ID', 1,0,"C");
$pdf->Cell(50, 8, 'Pelicula', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'Nota', 1,0,"C");
$pdf->Cell(35, 8, 'Fecha', 1,0,"C");
$pdf->Ln(8);
```

```

$pdf->SetFont('courier', "", 8);

$connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password, $db_name);

if($connection->connect_errno){

    echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la base de
datos: $connection->connect_errno</h1>";

}

//sql

$consulta = ("select valoraciones.nota, valoraciones.id_usuario, valoraciones.fecha,
usuarios.nombre, peliculas.titulo FROM usuarios join valoraciones on
usuarios.id_usuario=valoraciones.id_usuario

join posee on valoraciones.id_valoracion=posee.id_valoracion join
peliculas on posee.id_pelicula=peliculas.id_pelicula where usuarios.id_usuario=" .
$_SESSION['idsesion']. " ");

$result = $connection->query($consulta);

$totalli = 0;

$total = 0;

while($fila = $result->fetch_object()){

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->nombre, 1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->id_usuario,1,0,"C");

    $pdf->Cell(50, 8,$fila->titulo,1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->nota,1,0,"C");

    $pdf->Cell(35, 8,$fila->fecha,1,0,"C");

    $pdf->Ln(8);

}

$pdf->Ln(5);

$pdf->SetFont('Arial', 'B', 8);

$pdf->Output();

?>

```

Imprimir pdf.php

```
<?php

include_once("../db_configuration.php");

$connection = new mysqli($db_host, $db_user, $db_password, $db_name);

if($connection->connect_errno){

    echo "<h1>Se produjo un error a la hora de conectarse a la
base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

}

$result20=$connection->query("select count(valoraciones.id_valoracion) as
votos_mes,

    monthname(valoraciones.fecha) as mes from valoraciones group by
month(valoraciones.fecha)

    order by month(valoraciones.fecha) limit 3;");

    $columnas=[];

    $votos=[];

    while($obj20=$result20->fetch_object()){

        $columnas[]= substr($obj20->mes,0,3);

        $votos[]=$obj20->votos_mes;

    }

require_once ('../jpggraph/src/jpggraph.php');
require_once ('../jpggraph/src/jpggraph_bar.php');

//Instancia del objeto del tipo Graph en donde como parametro
// se le pasan los valore de ancho y altura

$grafica = new Graph(200,250);

$grafica->SetScale("textlin");


//Posición de los puntos del eje de las Y

$mayor = array(0,2,4,6,8,10);

$menor = array(1,3,5,7,9,11);
```

```
$grafica->yaxis->SetTickPositions($mayor,$menor);

$grafica->SetBox(false);

//Nombre de las columnas


$grafica->xaxis->SetTickLabels($columnas);


//Objeto del tipo BarPlot que se le enviara a la gráfica y el cual
//recibe como parametros los datos a graficar
$barras = new BarPlot($votos);


$grafica->Add($barras);

//Color de los bordes


//Color de borde de las barras
$barras->SetColor("white");

//Color de relleno de las barras
$barras->SetFillColor("#4B0082");

//Ancho de las barras
$barras->SetWidth(45);


$grafica->title->Set("Estadísticas votos");
$grafica->title->SetFont(FF_TIMES,FS_ITALIC,18);
$grafica->Stroke();

?>
```


cambiar color tema.php

```
<?php
echo "<h4>*Elige un tema:</br></h4>";

echo "<a href='index.php?tema=tema1'><img style='margin: 5px 5px 5px 5px'
width='50px' height='30px' src='/Proyecto/img/tema1.png'/></a>";

echo "<a href='index.php?tema=tema2'><img style='margin: 5px 5px 5px 5px'
width='50px' height='30px' src='/Proyecto/img/tema2.png'/></a>";

echo "<a href='index.php?tema=tema3'><img style='margin: 5px 5px 5px 5px'
width='50px' height='30px' src='/Proyecto/img/tema3.png'/></a></br>";

echo "<a href='/Proyecto/index.php?tema=tema0'>(Por defecto)</a>";

if (isset($_GET['tema'])) {
    $_SESSION['tema']=$_GET['tema'];
}
else {

}

if (isset($_SESSION['tema'])) {
    if ($_SESSION['tema']=='tema1') {
        echo "<style type='text/css'> #sidebaraso{background:
#ff0000;}

        #sidebar{background: #ff0000;}
        #login{background: #ff0000;}
        #login > h4{color: black;}
        #main{background: #737373}
        body{background: black}
        #contenido{background: #737373;}
        a{color: black;}
        a:hover{color: blue;}
        #footerright{background: #990000;}'></style>";
```

```

    }

    elseif ($_SESSION['tema']=='tema2'){

        echo "<style type='text/css'>#sidebaraso{background:
green;}

        #sidebar{background: green;}
        #login{background: green;}
        #login > h4{color: black;}
        #main{background: black}
        #contenido{background: black;}
        body{background: grey}
        a{color: white;}
        a:hover{color: blue;}
        #footerright{background: darkgreen;}'></style>";

    }

    elseif ($_SESSION['tema']=='tema3'){

        echo "<style type='text/css'>#sidebaraso{background:
white;}

        #sidebar{background: white;}
        #login{background: white;}
        #login > h4{color: black;}
        #main{background: grey;}
        body{background: blue;}
        #contenido{background: grey;}
        a{color: black;}
        a:hover{color: blue;}
        #footerright{background: #D8D8D8; color:
black}'></style>";

    }

    else {

```

```
    }  
}  
    else {}
```

//elementos a cambiar color:

```
//          tema1      tema2      tema3  
//-----  
//#sidebaraso---> rojo ----- verde ----- blanco  
//#sidebar-----> rojo ----- verde ----- blanco  
//#login-----> rojo ----- verde ----- blanco  
//body-----> negro ----- gris ----- azul  
//#main-----> gris ----- negro ----- burdeos  
//#contenido----> gris ----- negro ----- burdeos  
//#footerright--> rojo oscuro -- verde oscuro -- gris  
?>
```

administración bd.php

```
<?php
session_start();
include_once("../db_configuration.php");
?>

<html>

<head>

    <title>Film Review</title>

    <link href="css/general_admin_bd.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>

<div id="page">

<div id="header">

<div id="login">

<?php

    if (isset($_SESSION['tiposesion'])&&($_SESSION['tiposesion']=='admin')){

        echo "";

    }

    else {

        echo "<h2>Acceso denegado, redireccionando...</h2>";

        echo "<style>page {display:none;}<style>";

        header('Refresh:1; url=login.php',True,303);

    }

?>

    <h2>Bienvenido <?php

//<?php if (!isset($_GET["idd"])) :

    if (isset($_SESSION["nombresesion"])){
```

```

        echo $_SESSION['nombresesion']. "<br>". "<br>";

        echo "<a href='sesiondestroy.php'>Cerrar

Sesi&oacute;n</a>";

    }

    else{

        echo "Usted no es Administrador";

        echo "</h2>";

        echo "</br>";

        echo "<h3><p><a href='login.php'>Inicia
Sesi&oacute;n</a> o <a href='registro.php'>reg&iacute;strate</a></p></h3>";

    }

    include_once("includes/cambiar_color_tema.php");

?>

</div>

</div>

<div id="main">

    <div id="contenido" style="float:right;">

        <div id="info1">

            <?php

                echo "<br>". "<a href='index.php'>". "<input type='button'
value='Volver a Inicio Film Review' style='font-family: Verdana; font-size: 10
pt'>". "</a>". "<br>";

                echo "</br>";

                echo "<table border=1 style='background-color:grey;'>";

                    echo "<tr>";

                        echo "<td>". "<h2>Tablas de
'Cine'</h2>". "</td>". "<td>". "<h3>A&ntilde;adir</h3>". "</td>";

                        echo "<td>". "<h3>Borrar</h3>". "</td>";

                        echo "<td>". "<h3>Editar</h3>". "</td>";

                        echo "<td>". "<h3>Mostrar</h3>". "</td>";

                    echo "</tr>";

                echo "<tr>";

```

```

        echo "<td>". "<h3>Películas</h3>". "</td>". "<td>". "<a
href='sql/Películas/inserta_bd.php?id=Películas'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Películas/borra_bd.php?id=Películas'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Películas/edita_bd.php?id=Películas'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Películas/resultado.php?id=Películas'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info2" style="">

    <?php

        echo "<tr>";

        echo "<td>". "<h3>Géneros</h3>". "</td>". "<td>". "<a
href='sql/Generos/inserta_bd.php?id=Generos'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Generos/borra_bd.php?id=Generos'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Generos/edita_bd.php?id=Generos'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Generos/resultado.php?id=Generos'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info3" style="">

    <?php

        echo "<tr>";

```

```

        echo "<td>". "<h3>Directores</h3>". "</td>". "<td>". "<a
href='sql/Directores/inserta_bd.php?id=Directores'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Directores/borra_bd.php?id=Directores'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Directores/edita_bd.php?id=Directores'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Directores/resultado.php?id=Directores'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info4" style="">

    <?php

        echo "<tr>";

        echo "<td>". "<h3>Comentarios</h3>". "</td>". "<td>". "<a
href='sql/Comentarios/inserta_bd.php?id=Comentarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Comentarios/borra_bd.php?id=Comentarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Comentarios/edita_bd.php?id=Comentarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        echo "<td>". "<a
href='sql/Comentarios/resultado.php?id=Comentarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info5" style="">

    <?php

        echo "<tr>";

```

```

        echo "<td>".<h3>Usuarios</h3>".</td>".<td>".<a
href='sql/Usuarios/inserta_bd.php?id=Usuarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Usuarios/borra_bd.php?id=Usuarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Usuarios/edita_bd.php?id=Usuarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Usuarios/resultado.php?id=Usuarios'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>".</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info6" style="">

    <?php

        echo "<tr>";

        echo "<td>".<h3>Valoraciones</h3>".</td>".<td>".<a
href='sql/Valoraciones/inserta_bd.php?id=Valoraciones'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Valoraciones/borra_bd.php?id=Valoraciones'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Valoraciones/edita_bd.php?id=Valoraciones'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>".</td>";

        echo "<td>".<a
href='sql/Valoraciones/resultado.php?id=Valoraciones'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>".</td>";

        echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info7" style="">

    <?php

        //      echo "<tr>";

```



```

        //      echo "<td>". "<h3>Es(Películas-
Generos)</h3>". "</td>". "<td>". "<a href='sql/Es/inserta_bd.php?id=Es'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a href='sql/Es/borra_bd.php?id=Es'><img
width=40 src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a href='sql/Es/edita_bd.php?id=Es'><img
width=40 src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a href='sql/Es/resultado.php?id=Es'><img
width=40 src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info8" style="">

    <?php

        //      echo "<tr>";

        //      echo "<td>". "<h3>Tienen(Películas-
Comentarios)</h3>". "</td>". "<td>". "<a href='sql/Tienen/inserta_bd.php?id=Tienen'><img
width=40 src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Tienen/borra_bd.php?id=Tienen'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Tienen/edita_bd.php?id=Tienen'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Tienen/resultado.php?id=Tienen'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info9" style="">

    <?php

        //      echo "<tr>";

```

```

        //      echo "<td>". "<h3>Posee(Peliculas-
Valoraciones)</h3>". "</td>". "<td>". "<a href='sql/Posee/inserta_bd.php?id=Posee'><img
width=40 src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Posee/borra_bd.php?id=Posee'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Posee/edita_bd.php?id=Posee'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Posee/resultado.php?id=Posee'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "</tr>";

    ?>

</div>

<div id="info10" style="">

    <?php

        //      echo "<tr>";

        //      echo "<td>". "<h3>Dirigida_por(Peliculas-
Directores)</h3>". "</td>". "<td>". "<a
href='sql/Dirigida_por/inserta_bd.php?id=Dirigida_por'><img width=40
src='/Proyecto/img/inserta.jpg'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Dirigida_por/borra_bd.php?id=Dirigida_por'><img width=40
src='/Proyecto/img/borra.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Dirigida_por/edita_bd.php?id=Dirigida_por'><img width=40
src='/Proyecto/img/edita.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "<td>". "<a
href='sql/Dirigida_por/resultado.php?id=Dirigida_por'><img width=40
src='/Proyecto/img/ojo.png'/></a>". "</td>";

        //      echo "</tr>";

        echo "</table>";

        echo "</br>";

        echo "</br>";

    ?>

```

```
</div>
</div>
</div>
<div id="footer">
  <div id="footerleft">

  </div>

  <div id="footerright">
    <p>Copyright &copy; 2016, Desarrollada por <a
href="">Velasco</a></p>
  </div>
  </div>
</div>
</body>
</html>
```

login.php

```
<?php
session_start();
include_once("db_configuration.php");
?>

<html>

<head>

    <title>Film Review</title>

    <link href="css/general.css" rel="stylesheet" type="text/css" />

    <meta charset="utf-8"/>

</head>

<body>

    <div id="page">

        <div id="header">

            <div id="login">

                <h2>Bienvenido <?php
                //<?php if (!isset($_GET["idd"])) :
                if (isset($_SESSION["nombresesion"])){
                    echo $_SESSION['nombresesion']. "</br>". "</br>";
                    echo "<a href='sesiondestroy.php'>Cerrar
Sesi&oacute;n</a>";

                }

                else{

                    echo "Invitado";

                }

            }

        }

    }

    echo "</h2>";

    echo "</br>";

    echo "<h3><p><a href='login.php'>Inicia
Sesi&oacute;n</a> o <a href='registro.php'>reg&iacute;strate</a></p></h3>";
```

```

include_once("includes/cambiar_color_tema.php");

}

?>

</div>

</div>

<div id="main">

    <div id="sidebaras">

        <div id="sidebar">

            <h2>Menú</h2>

            <ul>

                <li><a href="index.php">Inicio</a></li>

                <?php

                    if

(isset($_SESSION['tiposesion']))&&($_SESSION['tiposesion']=='admin')){

                        echo "<li><a href='administracion_bd.php'>Panel

Administración</a></li>";

                    }

                    else{

                        echo " ";

                    }

                }

            ?>

        </ul>

        <h2>Galería</h2>

        <?php

            $connection = new mysqli($db_host, $db_user,

$db_password, $db_name);

            if($connection->connect_errno){

                echo "<h1>Se produjo un error a la hora

de conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

            }

        }

    }

}

?>

```

```

        $result7=$connection->query("SELECT nombre FROM
generos");

        echo "<ul>";

        while($obj7=$result7->fetch_object()){

            echo "<li><a href='películas_genero.php?id=".$obj7-
>nombre ."'>".$obj7->nombre ."</a></li>";

        }

        echo "</ul>";

        ?>

    </div>

</div>

<div id="contenido">

    <div style="margin:15px 15px 15px 15px;">

        <form action="login.php" method="POST">

            <h4>Usuario:</h4>

            <input required placeholder="Usuario"
type="text" name="nombre"></br>

            <h4>Contrase&ntilde;a:</h4>

            <input required type="password"
placeholder="Contrase&ntilde;a" name="clave"></br></br>

            <input type="submit" value="Entrar">

        </form>

    <?php

        $connection = new mysqli($db_host,
$db_user, $db_password, $db_name);

        if($connection->connect_errno){

            echo "<h1>Se produjo un error a la hora
de conectarse a la base de datos: $connection->connect_errno</h1>";

        }

```

```

        if (isset($_POST['nombre'])) {
            $consulta="select * from usuarios where
nombre='".$_POST['nombre']."' and contrasena='".$_POST['clave']."'";
            if ($result0=$connection-
>query($consulta)){
                while($obj=$result0-
>fetch_object()){
                    $_SESSION['nombresesion']=$_POST['nombre'];
                    $_SESSION['idsesion']=$obj-
>id_usuario;
                    $_SESSION['tiposesion']=$obj->tipo;
                    echo "<h2>Inicio sesion
realizado correctamente, Redireccionando...</h2>";
                    echo
$_SESSION['nombresesion'];
                    header("Location:
index.php");
                }
            }
        }
    ?>
</div>
<p>¿No est&aacute;s registrado? <a
href="registro.php">Reg&iacute;strate</a></p>
</div>
</div>
<div id="footer">
    <div id="footerleft">

</div>

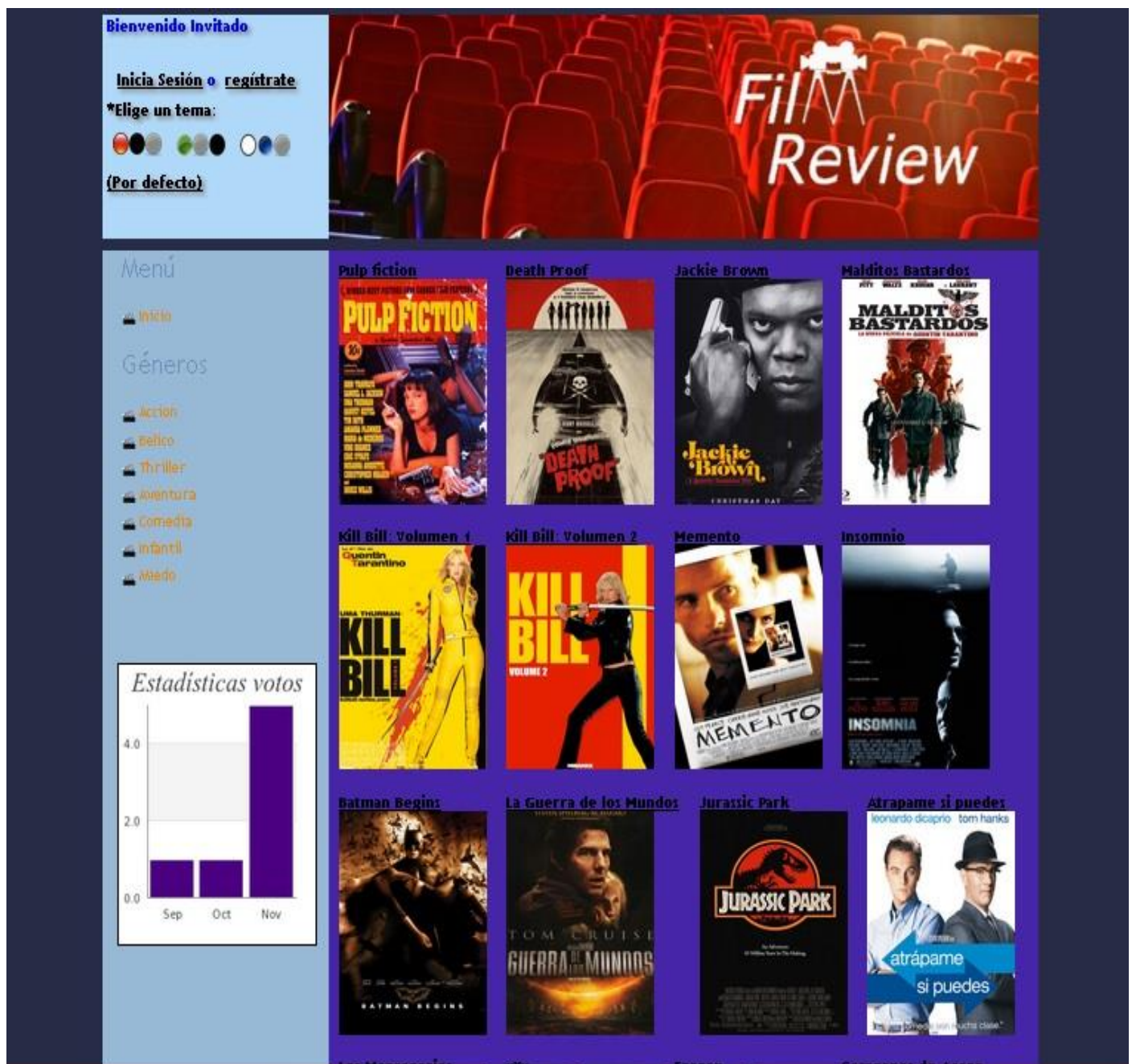
```

```
        <div id="footerright">
            <p>Copyright &copy; 2016, Desarrollada por <a
href="">Velasco</a></p>
        </div>
    </div>
</div>
</body>
</html>
```


3.3. Manuales aplicación web

Usuario Invitado

En esta sección, veremos brevemente lo que un usuario de este tipo puede hacer en la aplicación web. La home que le aparecería sería la siguiente:



Este tipo de usuario sólo podrá navegar por las películas y géneros, ver comentarios de otros usuarios, y notas medias de las películas, pero no podrá valorar películas, ni realizar comentarios, únicamente puede cambiar el color del tema hasta que inicie sesión o se registre.

Bienvenido invitado

[Inicia Sesión](#) o [regístrate](#)

*Elige un tema:

(Por defecto)

Menú

[Inicio](#)

Géneros

[Acción](#)

[Belico](#)

[Thriller](#)

[Aventura](#)

[Comedia](#)

[Infantil](#)

[Miedo](#)

Estadísticas votos

Month	Average Vote
Sep	1.0
Oct	1.0
Nov	4.5

Pulp fiction

Duración: 153 min

Director: Quentin Tarantino

Año: 1994

Nota media Usuarios Film Review:

7.0

¿Quieres valorar y comentar películas? [regístrate](#) o [inicia sesión](#)

2016-02-27 22:19:02 velasco:
me acuerdo pero ya

2016-02-28 19:19:24 velasco:
pelicula malisimaaaaaaa

Usuario Estándar

En este caso, se trata de un usuario que se ha registrado, obteniendo así la posibilidad de poder valorar películas y realizar comentarios. Adicionalmente, puede imprimir un pdf con una lista detallada de sus últimas votaciones. La home que le aparecería sería algo así:

Bienvenido sanchez

[Cerrar Sesión](#)

[Imprimir actividad](#)

*Elige un tema:

(Por defecto)

Menú

- [Inicio](#)

Géneros

- [Acción](#)
- [Belico](#)
- [Thriller](#)
- [Aventura](#)
- [Comedia](#)
- [Infantil](#)
- [Misterio](#)

Estadísticas votos

Month	Votes
Sep	1.0
Oct	1.0
Nov	4.5

Movie Grid:

- Pulp fiction
- Death Proof
- Jackie Brown
- Malditos Bastardos
- Kill Bill: Volumen 1
- Kill Bill: Volumen 2
- Memento
- Insomnio
- Batman Begins
- La Guerra de los Mundos
- Jurassic Park
- Atrápame si puedes

Bienvenido [sanchez](#)

[Cerrar Sesión](#)

[Imprimir actividad](#)

***Elige un tema:**

(Por defecto)

Menú

[Inicio](#)

Géneros

[Acción](#)

[Belico](#)

[Thriller](#)

[Aventura](#)

[Comedia](#)

[Infantil](#)

[Miedo](#)

Estadísticas votos

Month	Votes
Sep	1.0
Oct	1.0
Nov	4.5

Malditos Bastardos

Duración: 153 min

Director: Eli Roth

Año: 2009

Nota media Usuarios Film Review:

7.0

¿Aun no has valorado esta película?

★★★★★★★★★★

2016-02-27 20:23:07 [velasco:](#)

votando sin parar

Enviar Comentario

En el caso de que haya valorado una película, no puede valorar la misma, y si aún no la ha valorado, le muestra una fila de estrellas donde puede el usuario dar su valoración. Mediante la caja de texto inferior puede realizar tantos comentarios como desee.

Usuario Administrador

Este tipo de usuario es el que más privilegios tiene, puede realizar votaciones en las películas, añadir comentarios, imprimir sus votaciones, y dos novedades respecto al usuario estándar: puede imprimir la actividad de todas las valoraciones de todos los usuarios que ha habido detalladamente, y puede acceder al “panel de administración”.

Bienvenido velasco


[Cerrar Sesión](#)

[Imprimir actividad](#)

***Elige un tema:**

☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

(Por defecto)



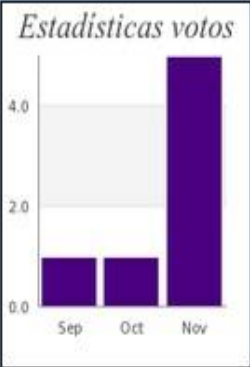
Menú

- [Inicio](#)
- [Imprimir actividad Web](#)
- [Panel Administración](#)

Géneros

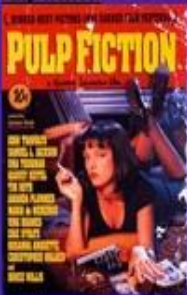
- [Acción](#)
- [Belico](#)
- [Thriller](#)
- [Aventura](#)
- [Comedia](#)
- [Infantil](#)
- [Miedo](#)

Estadísticas votos




Month	Votes
Sep	1.0
Oct	1.0
Nov	4.0


Pulp fiction



Death Proof




Jackie Brown




Malditos Bastardos




Kill Bill: Volumen 1




Kill Bill: Volumen 2




Memento



Insomnio




Batman Begins




La Guerra de los Mundos



Jurassic Park



Atrapame si puedes



A continuación veremos más detenidamente el panel de administración.

Bienvenido velasco

Cerrar Sesión

*Elige un tema:

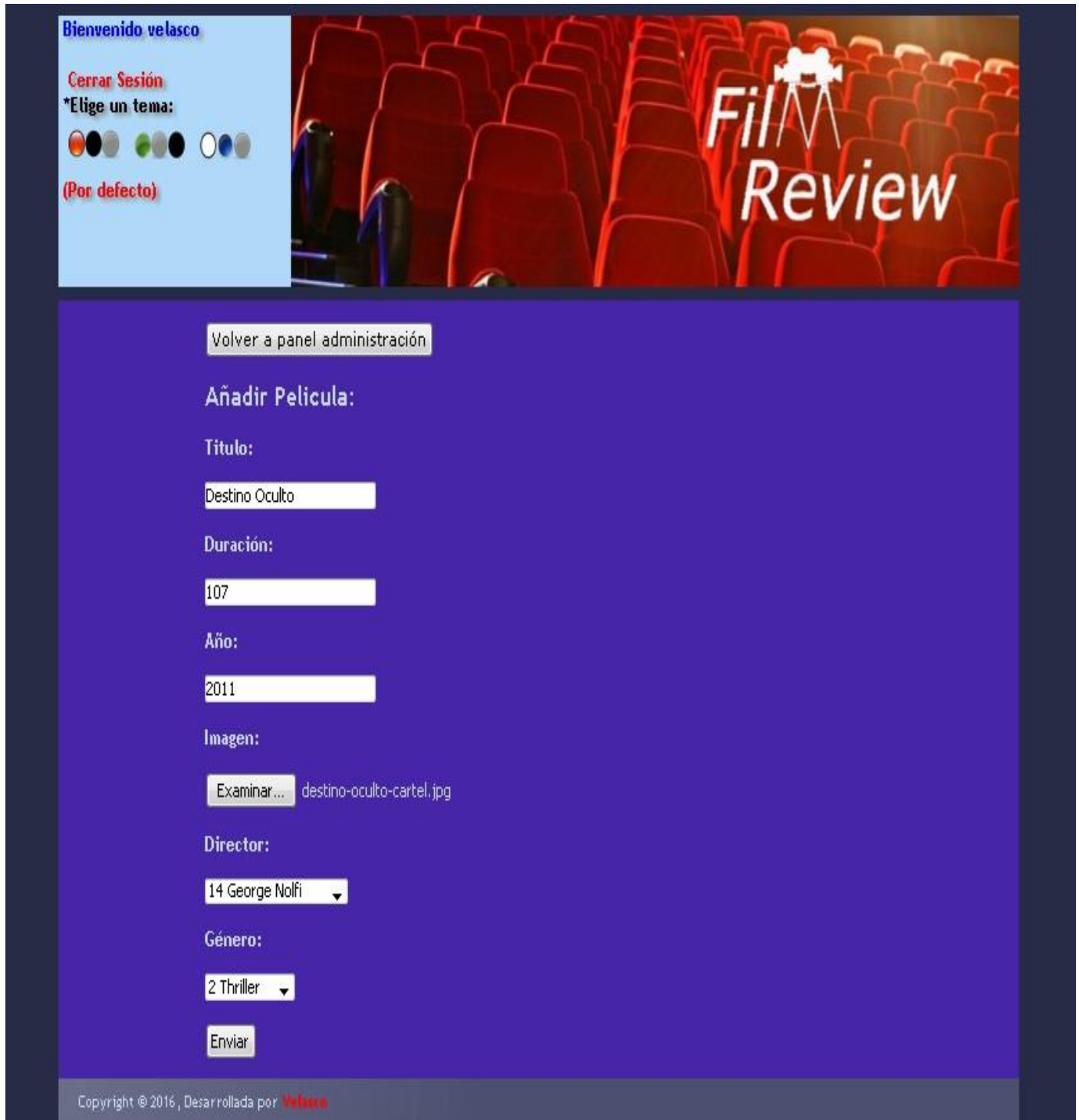
(Por defecto)

Volver a Inicio Film Review

Tablas de 'Cine'	Añadir	Borrar	Editar	Mostrar
Peliculas				
Géneros				
Directores				
Comentarios				
Usuarios				
Valoraciones				

Copyright © 2016, Desarrollada por **Velasco**

En el panel de administración, se nos muestran las tablas de nuestra base de datos, donde podemos añadir(imagen "+"), visualizar(imagen ojo), editar (imagen lápiz) y borrar (imagen papelera) cualquier contenido de la base de datos. Vamos a ver cómo sería añadir una película. Hacemos clic en la imagen con un símbolo "+" y nos lleva a esta pantalla:



The screenshot shows a web interface for 'Film Review'. At the top left, a light blue sidebar contains the text 'Bienvenido velasco', a 'Cerrar Sesión' link, and a section titled '*Elige un tema:' with several colored circular icons and the text '(Por defecto)'. The top right features a banner image of red theater seats with a camera icon and the text 'Film Review'. The main content area has a purple background and contains the following elements:

- A button labeled 'Volver a panel administración'.
- A heading 'Añadir Película:'.
- A 'Titulo:' label followed by a text input field containing 'Destino Oculto'.
- A 'Duración:' label followed by a text input field containing '107'.
- An 'Año:' label followed by a text input field containing '2011'.
- An 'Imagen:' label followed by a file selection button labeled 'Examinar...' and the filename 'destino-oculto-cartel.jpg'.
- A 'Director:' label followed by a dropdown menu showing '14 George Nolfi'.
- A 'Género:' label followed by a dropdown menu showing '2 Thriller'.
- An 'Enviar' button at the bottom.






At the bottom of the page, a footer bar contains the text 'Copyright © 2016, Desarrollada por Velasco'.

Rellenamos los datos de la película y hacemos click en enviar. Nos informará de que ha sido añadida correctamente y nos redireccionará a un listado de las películas donde la primera será la última que hemos añadido:


Bienvenido velasco

Cerrar Sesión

*Elige un tema:










(Por defecto)













Volver a panel administración

Películas:

Id_Pelicula	Titulo	Duracion	Año	Nota_media	Imagen	Director	Género
38	Destino Oculito	107 min	2011	0		George Nolfi	Thriller
37	Expediente Warren	112 min	2013	0		James Wan	Miedo
							

Para editar esta misma película, volvemos al panel de administración, hacemos click sobre la imagen del lápiz y buscamos la película, donde volvemos a hacer click en el lápiz:

34	xxx	124 min	2002	0		
35	Frozen	102 min	2013	0		
36	Corazones de Acero	128 min	2014	0		
37	Expediente Warren	112 min	2013	0		
38	Oculto destino	701 min	2012	0		

Copyright © 2016, Desarrollada por **velasca**


Nos lleva hasta esta pantalla donde editaremos la película:

Bienvenido velasco

Cerrar Sesión


*Elige un tema:

(Por defecto)



[Volver a panel administración](#)

Editar película: Destino Oculito



Título:

Duración:

Año:

Imagen:

imagen04.jpg

Director:

Quentin Tarantino ▼

Genero:

Belico ▼

Hacemos click en enviar y nos redireccionará a la lista de películas, donde veremos los cambios que hemos hecho en la película editada.

Bienvenido velasco

Cerrar Sesión

***Elige un tema:**









(Por defecto)

Volver a panel administración

Películas:

Id_Pelicula	Título	Duracion	Año	Nota_media	Imagen	Director	Género
38	Oculto destino	701 min	2012	0		Quentin Tarantino	Accion
37	Expediente Warren	112 min	2013	0		James Wan	Miedo
36	Corazones de Acero	128 min	2014	0		David Ayer	Belico

Para borrar una película debemos volver al panel de administración, hacemos click en la imagen de la papelera, nos llevará a la lista de películas cada una con la imagen para borrar:

35	Frozen	102 min	2013	0		
36	Corazones de Acero	128 min	2014	0		
37	Expediente Warren	112 min	2013	0		
38	Oculto destino	701 min	2012	0		

Copyright © 2016, Desarrollada por **Velasca**

Peliculas/borra_bd.php?idd=38

Hacemos click en la imagen de la papelera y la película es borrada.