**Trabajo practico GRUPO007**

**Definicion de database**

La conexión al database esta definida en el archivo config.php

$servername = "localhost";  
$username = "id22335263\_root";  
$password = "root@Grupo007";  
$dbname = "**id22335263\_prueba2**";

Cuando lo suba al server tendrá otros nombre

**TABLAS**

**ADMINISTRADORES**

CREATE TABLE `administradores` (  
 `id` int(11) NOT NULL,  
 `email` varchar(255) NOT NULL,  
 `nombre` varchar(30) NOT NULL,  
 `password` varchar(255) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

**Las claves ahora están encriptadas**, para encriptar una clave que ya está creada en la base de datos ir a un generados de clave segura ⇒ <https://bcrypt-generator.com/>

Generar una clave encriptada y esa clave, pegarla en la base de datos en la columna de password.

Luego para ingresar solo tienen que usar su clave desencriptada original.

**PELÍCULAS**

CREATE TABLE `peliculas` (  
 `id\_pelicula` int(11) NOT NULL,  
 `nombre\_pelicula` varchar(30) NOT NULL,   
 `genero` int(11) NOT NULL,  
 `lanzamiento` int(4) NOT NULL,  
 `duracion` int(3) NOT NULL,  
 `director` int(1) NOT NULL,  
 `sinapsis` longtext NOT NULL,  
 `nacionalidad` int(1) NOT NULL,  
 `clasificacion` varchar(20) NOT NULL,  
 `calificacion` varchar(4) NOT NULL,  
 `orden` int(1) NOT NULL,  
 `estado` int(1) NOT NULL,  
 `poster` longblob NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

-ALTER TABLE `peliculas`  
 ADD PRIMARY KEY (`id\_pelicula`);  
 MODIFY `id\_pelicula` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT, AUTO\_INCREMENT=9;

**GENEROS**

CREATE TABLE `generos` (  
 `id\_genero` int(11) NOT NULL,  
 `nombre\_genero` varchar(30) NOT NULL,  
 `orden` int(11) NOT NULL,  
 `estado` int(1) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

ALTER TABLE `generos`  
 ADD PRIMARY KEY (`id\_genero`);  
 MODIFY `id\_genero` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

**DIRECTORES**

CREATE TABLE `directores` (  
 `id\_dir` int(11) NOT NULL,  
 `nombre\_dir` varchar(40) NOT NULL,  
 `nacionalidad` varchar(2) NOT NULL,  
 `estado` int(11) NOT NULL,  
 `orden` int(1) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

ALTER TABLE `directores`  
 ADD PRIMARY KEY (`id\_dir`);  
 MODIFY `id\_dir` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

**NACIONALIDADES: (corregi el código)**

CREATE TABLE `nacionalidades` (  
 `id\_nacio` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT,  
 `nombre` varchar(40) NOT NULL,  
 `pais` varchar(40) NOT NULL,  
 `estado` int(1) NOT NULL,  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

ALTER TABLE `nacionalidades`  
 ADD PRIMARY KEY (`id\_nacio`);  
 MODIFY `id\_nacio` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;INSERT INTO `nacionalidades` (`id\_nacio`, `nombre`, `pais`, `estado`) VALUES  
(1, 'Argentina', 'argentina', 1),  
(2, 'Mexico', 'Mexico', 1),  
(3, 'Italia', 'Italia', 1),  
(4, 'España', 'España', 1),  
(5, 'Francia', 'Francia', 1),  
(6, 'Bolivia', 'Boloivia', 1),  
(7, 'Chile', 'Chile', 1),  
(8, 'Canada', 'Canada', 1),  
(9, 'Colombia', 'Colombia', 1),  
(10, 'Estados Unidos', 'Estados Unidos', 1);

**USUARIOS**

CREATE TABLE usuarios (  
 id INT AUTO\_INCREMENT PRIMARY KEY,  
 nombre VARCHAR(100) NOT NULL,  
 apellido VARCHAR(100) NOT NULL,  
 email VARCHAR(100) NOT NULL UNIQUE,  
 password VARCHAR(255) NOT NULL,  
 fecha\_nacimiento DATE NOT NULL,  
 pais VARCHAR(100) NOT NULL  
);

ALTER TABLE `usuarios`  
 ADD PRIMARY KEY (`id`);  
 MODIFY `id` int(11) NOT NULL AUTO\_INCREMENT;

**COMPRAS (vincula al cliente con la pelicula que eligió)**

CREATE TABLE `compras` (  
 `id\_compra` int(11) NOT NULL,  
 `fecha-hora` datetime NOT NULL,  
 `cliente` int(3) NOT NULL,  
 `pelicula` int(3) NOT NULL  
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=utf8mb4 COLLATE=utf8mb4\_general\_ci;

**// Establecer la zona horaria de Argentina date\_default\_timezone\_set('America/Argentina/Buenos\_Aires');**

**query para ver las pelis cargadas, trayendo los directores, géneros y nacionalidades**

select   
 t1.id\_pelicula, t1.nombre\_pelicula, t1.genero,t1.lanzamiento , t1.duracion , t1.director ,  
 t1.sinapsis , t1.nacionalidad , t1.clasificacion , t1.calificacion , t1.orden , t1.estado , t1.poster ,  
 t2.id\_genero, t2.nombre\_genero , t3.id\_dir, t3.nombre\_dir, t4.id\_nacio, t4.nombre   
 from peliculas as t1,   
generos as t2,   
directores as t3,   
nacionalidades as t4  
 where t1.genero=t2.id\_genero AND   
 t1.director=t3.id\_dir AND   
 t1.nacionalidad=t4.id\_nacio order by t1.orden