

Proyecto de recuperación abril-junio

Desarrollador: Pablo Míguez
Módulo: Desarrollo Web en Entorno Servidor
Materia: Práctica T2

Nombre del proyecto: WebSeries
URL repositorio: <https://github.com/pablomgx/Proyecto-recuperacion>
Nombre usuario: @pablomgx

Descripción del proyecto:

Página web de reseñas sobre series donde usuarios pueden registrarse, loguearse y dejar un comentario sobre una serie.

Bocetos:

Tabla relación N:N

Tablas: usuario (nombre, apellidos, nom. tel., ID, contraseña_hashada
serie (nombre, autor, fecha, temporales, episodios, url_caractula
id)

comentario (id_usuario, id-serie, id, comentario)

páginas: login, register, buscador, detalle

martes 11:30 - 13:10

jueves " "

viernes 11:30

Entregas:

El código que cumple los requisitos debe estar en el repositorio antes de las 23:59 del día especificado.

#1

Deadline: Viernes, 22 de abril

Requisitos:

- Guion de sentencias SQL con los CREATE TABLE de las tablas usuario, serie, comentario con atributos de acuerdo al boceto. (*num_telefono debe ser UNIQUE*)
- Guion de sentencias SQL con los INSERT INTO de datos de 10 series para insertar en la tabla serie.
- Ambos guiones de sentencias deben estar probados y subidos al repositorio con los nombres create.sql e insert.sql
- Entorno montado en local con un *virtual host* de prueba que contenga una única página buscador.php. De momento:
 - buscador.php sólo contendrá un enlace *href* a login.php (dicha página aún no hace falta que esté subida)
 - buscador.php sólo contendrá un enlace *href* a register.php (dicha página aún no hace falta que esté subida)
 - Se probará que se puede acceder en el entorno de desarrollo a localhost/buscador.php

#2

Deadline: Viernes, 29 de abril

Requisitos:

- Se subirá al repositorio register.php que contendrá un formulario HTML que permita al usuario introducir los datos nombre, apellidos, número de teléfono, contraseña y verificar contraseña. Este formulario mandará los datos mediante POST a do_register.php
- Se subirá do_register.php que recibirá los datos del formulario y:
 - Validará que las dos contraseñas sean iguales. En caso contrario, imprimirá un error
 - Preparará una sentencia INSERT parametrizada (como se vio en clase) que inserte los datos del formulario en una nueva fila en la tabla usuario, y la contraseña estará hasheada con la función password_hash
 - En caso de éxito, redirigirá a login.php.
- Se comprobará que se insertan los usuarios correctamente en la base de datos

#3

Deadline: Viernes, 6 de mayo

Requisitos:

- Se subirá al repositorio la página login.php que contendrá un formulario que permita al usuario introducir número de teléfono y contraseña. Mandará los datos mediante POST a do_login.php
- Se subirá do_login.php que:
 - 1) Recupera con un SELECT la fila del usuario asociado a dicho número de teléfono. Si no existe, imprimirá un error "usuario no encontrado"
 - 2) Validará la contraseña empleando la función password_verify. Si la validación fracasa, se mostrará un error "contraseña incorrecta"
 - 3) Si todo sale bien, guardará en la variable de sesión \$_SESSION['user_id'] el ID del usuario y redirigirá a buscador.php

- En buscador.php se renderizarán condicionalmente los enlaces href a login y registro:
 - Si el usuario no está logueado (!isset(\$_SESSION['user_id'])), entonces se muestran.
 - Si el usuario sí está logueado, entonces sólo se muestra "Bienvenido"

#4

Deadline: Viernes, 13 de mayo

Requisitos:

- En buscador.php se añadirá un formulario HTML que mediante GET permita mandar a la propia página buscador.php un campo "texto_búsqueda"
- En buscador.php se interpretará la variable \$_GET['texto_búsqueda'] y se lanzará un SELECT en caso de que esté *seteada*, para buscar series que coincidan total o parcialmente con el nombre.
 - De la lista de resultados, se imprimirá una celda (, <tr>, <div>,...) por cada uno, mostrando: Nombre, año y un enlace href a: /detalle.php?id=<id_serie>

#5

Deadline: Viernes, 20 de mayo

Requisitos:

- En detalle.php se comprobará que el usuario está logueado (es decir, isset(\$_SESSION['user_id'])). En caso de que no esté logueado, se mostrará un error "Debes loguearte"
- En detalle.php se interpretará el parámetro \$_GET['id'] y se lanzará un SELECT a la tabla serie recuperando una única fila por ID.
 - En caso de que no esté *seteado* ese parámetro, se imprimirá un error "No se ha indicado un ID de película"
- De los resultados del SELECT, se mostrará en la página: Nombre, autor, fecha, número de temporadas, número total de episodios, y la imagen de la carátula con
- Se mostrará un formulario HTML que permita al usuario introducir un campo comentario. Mandará un POST a do_comment.php. Tendrá los siguientes campos:
 - input type text para el texto del comentario
 - input type hidden para el ID de la serie
 - input type submit para enviarlo
- Se subirá do_comment.php que usando los datos del POST y el ID del usuario que ha iniciado sesión (en \$_SESSION) guardará la fila apropiada en la tabla *comentario* mediante una sentencia INSERT

#6

Deadline: Viernes, 27 de mayo

Requisitos:

- Se modificará detalle.php para que efectúe otro SELECT sobre la tabla *comentario* y recupere todos los comentarios asociados a la serie con el ID relevante
- Para cada comentario, se imprimirá una celda (, <tr>, <div>,...) que muestre el texto del comentario y el nombre del autor (será apropiado que en el SELECT se haga JOIN de la tabla *usuario*)

Información sobre la recuperación:

La recuperación de los módulos pendientes está supeditada al desarrollo del código correcto que satisfaga los requisitos para todas las entregas previstas.

Si una entrega no es satisfecha en tiempo o requisitos, se pierde la oportunidad y se pasa a hacer el examen final de junio.

Si el código correspondiente a una entrega está subido en tiempo, pero no cumple los requisitos, se pierde la oportunidad y se pasa a hacer el examen final de junio. (¡Verifica que el código funciona antes de considerar que tu trabajo está hecho!)

El código debe ser desarrollado íntegramente por el estudiante. Si una prueba de conocimientos sobre el proyecto deja en evidencia que alguna de las entregas es fraudulenta, se pierde la oportunidad y se pasa a hacer el examen final de junio.