

Técnicas de Programación 3

Examen Final – Enero 2019

Hola!

Antes que nada, tranquil@!! Ya estás en la última etapa de la materia. Si has llegado hasta aquí, es porque seguramente has estado practicando bastante y aprendiendo mucho acerca de la programación con PHP y las bases de datos.

Los temas que se evalúan aquí, son los que hemos visto en las clases, integrando nuestros scripts con la base de datos, usando manejo de sesiones y funciones de PHP. La resolución es individual.

De mi lado, te brindo las maquetas en HTML para que puedas codificar en el medio lo necesario para cubrir el requerimiento de este trabajo. Puedes usar internet, el material de clase, y el material que tengas de tus ejercicios resueltos.

Recuerda lo que debes enviar para mi corrección posterior:

- el **comprimido con todas las carpetas** de los scripts que trabajaste en tu carpeta de alojamiento local. El nombre del comprimido será **APELLIDO_NOMBRE.zip**, con tus datos correspondientes.
- deberás **exportar la base de datos** y también sumarla al comprimido, para que yo pueda importarla en mi equipo y poder ejecutar el ejercicio.
- si no sale algo, **intenta hacer lo que más puedas**, y si tienes dudas puedes dejar el comentario en el código para que yo revise hasta dónde pudiste llegar de ese punto.

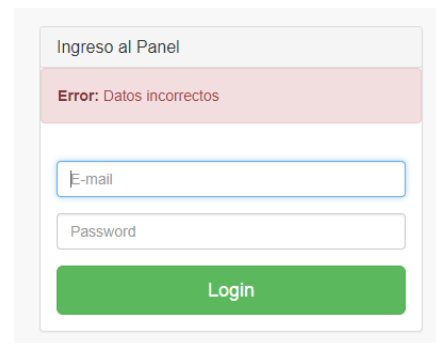
Lee atentamente y a comenzar!! Muchos éxitos!

Prof. Susana Palacios

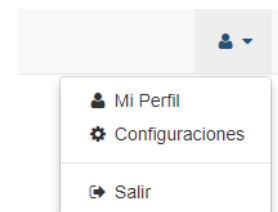
Enunciado a resolver

Se requiere gestionar un panel de Administrador, para una carga de datos de ciertos cursos que se brindan en el Instituto, previo login de usuario y uso de sesiones.

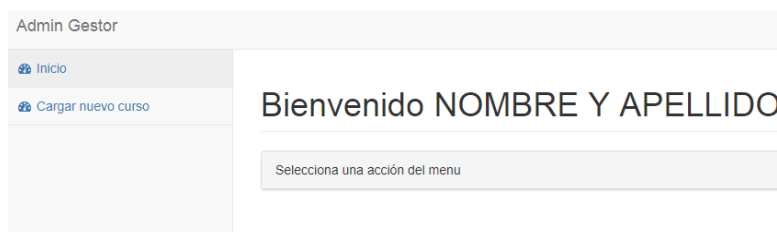
- 1) Debes armar la BD con las estructuras que consideres necesarias para el planteo de este examen.
- 2) Login con usuario (email) y clave correctos, trayendo datos de la base de datos. Se debe notificar en caso de error, con un mensaje "Datos Incorrectos". Consultar solamente con datos que carguen en la BD. [*login.htm*]



- 3) Abrir y mantener la correspondiente sesión todo el tiempo, debiendo cerrarla al salir del panel. Buscar en la esquina superior derecha, el link de Salir del panel. Validar que en el index y en el nuevo curso la session de usuario exista, sino redirigir al login.



- 4) En el index mostrar el nombre y apellido del usuario logueado, en la sección correspondiente.



5) Cargar un nuevo curso, que implica completar los campos de *nuevcurso.html*

- Validar que los datos con (*) sean obligatorios de ingresar, es decir, no pueden ir vacíos.
- Contemplar la subida de un archivo de formato PDF, con límite de 5mb en su tamaño.
- Los datos de la carrera asociada y las aulas, deben venir desde registros de la base de datos (una consulta que traiga esos listados ordenados alfabéticamente).
- Hora Desde y Hasta pueden ser campos de texto simplemente, o recorridos por una estructura repetitiva, elige cómo deseas trabajarlo.
- Mostrar mensajes de errores y mensajes de Ok al confirmar el registro del curso. En este caso insertar en la tabla correspondiente.

Nombre del curso (*)

Carrera asociada (*)

Administracion de Empresas ▼

Un día de la semana (*)

Elige un ítem ▼

Hora Desde (*)

Elige un ítem ▼

Hora Hasta (*)

Elige un ítem ▼

Aula (*)

Elige un ítem ▼

Subir Programa de la materia formato PDF

Seleccionar archivo No se eligió archivo

Guardar

6) Seccionar los scripts en Encabezado, cuerpo y Pie. En cada caso, llamar al script correspondiente obligando a la existencia del archivo, deteniendo el script padre en caso de error al querer incluirlo. Las funciones utilizadas también deberán ser un script aparte, solicitado donde sea necesario.

Puntajes:

Base de datos:	15%
Para el proceso de Login:	25%
Validación de sesión en cada script:	5%
Mostrar el nombre y apellido del usuario	10%
Nuevo curso:	30%
Cerrar la sesión:	5%
Seccionado en cada script:	10%
Total	100%

Porcentaje de aciertos	Calificación que le corresponde	Condición
0 a 29	1 (uno)	Desaprobado
30 a 49	2 (dos)	Desaprobado
50 a 59	3 (tres)	Desaprobado
60 a 64	4 (cuatro)	Aprobado
65 a 69	5 (cinco)	Aprobado
70 a 74	6 (seis)	Aprobado
75 a 79	7 (siete)	Aprobado
80 a 89	8 (ocho)	Aprobado
90 a 95	9 (nueve)	Aprobado
96 a 100	10 (diez)	Aprobado