

Planificación Académica 2022 - LABORATORIO 4

Segundo Parcial: Proyecto Integrador

La finalidad del siguiente proyecto es la de evaluar de forma práctica los conocimientos teóricos sobre PHP y MySQL obtenidos hasta el momento y evaluados teóricamente en el primer parcial.

Alcance del proyecto:

1. La temática del mismo será libre y podrá articularse con los requisitos de los proyectos solicitados en la materia Práctica Profesional Supervisada.
2. El proyecto debe tener una base de datos y al menos 2 tablas, una de usuarios y la otra que permita cargar el contenido principal del proyecto.
3. En la tabla usuarios agregar uno o más usuarios con la categoría de administrador. Las contraseñas de todos los usuarios deberán guardarse encriptadas (MD5 o cualquier otro método).
4. Desarrollar en formato HTML la página principal del proyecto, la misma deberá contener el menú de navegación, la descripción del proyecto, una opción de registro de usuarios "Suscriptores" y un acceso a un contenido protegido por usuario y contraseña (estos 2 pueden resolverse en la misma página o lo que sería más prolijo, resolverse en una página aparte).
5. Página adicional con formulario de contacto y su correspondiente PHP con la función mail para que envíe el mismo a una dirección simulada del sitio.
6. Una vez logueado (debe chequearse esto utilizando el concepto de sesión y sus variables) si el resultado es correcto mostrará el contenido principal del sitio (dependiendo del tipo de usuario que se haya logueado), caso contrario redireccionará a la página principal del sitio mostrando un mensaje de error.
7. Si el usuario logueado tiene la categoría de "Suscriptor" se le mostrará una Página interna con el contenido principal del sitio que deberá ser traído desde una base de datos (desde su tabla correspondiente) y sobre el cual se hará el ABM abajo solicitado y su correspondiente buscador.
8. Si el usuario logueado tiene la categoría de "Administrador" se le mostrará una Página adicional con los contenidos anteriormente mencionados con su correspondiente ABM (Altas, bajas y modificaciones) y su correspondiente buscador. El mismo se adaptará a la temática del proyecto.