

Enunciados de Ejercicios PHP - Librerías

1. `AltaAlumnos.php`: Este programa permite registrar nuevos alumnos en una base de datos. Utiliza un formulario para capturar los datos del alumno, como nombre, apellidos y otros detalles, y los guarda en una tabla de alumnos de MySQL.
2. `AltaModulos.php`: Permite insertar módulos en la base de datos. Los módulos incluyen un nombre, ciclo y curso, que se seleccionan desde un formulario. El programa guarda la información en una tabla de módulos.
3. `BuscarAlumno.php`: Permite buscar alumnos en una base de datos MySQL en función de criterios como nombre, apellidos o NIF. Los resultados de la búsqueda se muestran en una tabla HTML.
4. `Estadisticas.php`, `Estadisticas2.php`, `Estadisticas3.php`: Estos archivos generan estadísticas sobre los datos almacenados en la base de datos, como mejores y peores alumnos según diferentes criterios, utilizando gráficos o tablas para mostrar los resultados.
5. `Incluir.php`: Incluye una librería PHP externa para reutilizar funciones y clases. El archivo muestra cómo se pueden importar y usar funciones personalizadas desde un archivo separado.
6. `libreria.php`: Contiene una colección de funciones personalizadas que se utilizan en varios de los otros archivos PHP. Estas funciones simplifican operaciones como consultas a bases de datos, cálculos de estadísticas, entre otras.
7. `MaestroDetalle.php`: Implementa una relación maestro-detalle entre tablas de la base de datos. Muestra una lista de registros maestros (por ejemplo, módulos) y, al seleccionar uno, muestra los detalles asociados (por ejemplo, alumnos inscritos en ese módulo).
8. `NotasModulo.php` y `NotasModuloV2.php`: Permiten asignar y gestionar las notas de los alumnos en diferentes módulos. Los usuarios pueden ingresar las calificaciones de los alumnos en un formulario y estas se guardan en la base de datos.
9. `PagAlumnos.php`: Implementa la paginación de registros de alumnos almacenados en la base de datos. Los resultados se dividen en páginas y se muestran en una tabla HTML, con botones para navegar entre las páginas.
10. `PonerNotasLib.php` y `PonerNotasLibV2.php`: Permiten registrar las calificaciones de los alumnos utilizando una librería externa para las operaciones comunes. Los datos se guardan en la base de datos.
11. `ProbarLib.php`: Prueba el uso de una librería personalizada para realizar operaciones comunes, como la gestión de alumnos o la inserción de registros en la base de datos.

12. SubirModulos.php: Carga módulos desde un archivo de texto y los inserta en una base de datos MySQL. Los módulos contienen información como nombre, ciclo y curso, que se lee desde el archivo.