

EXAMEN FINAL

CONVOCATORIA ORDINARIA FP A DISTANCIA

CFGS: **Desarrollo de Aplicaciones Web**
Módulo: **Desarrollo web en entorno servidor**
Curso: **2º**
Docente: Jose Manuel Prieto Gordo

Alumno/a:

Preguntas elegidas:	
---------------------	--

Preguntas abiertas (elija 2 de las siguientes preguntas).

Debes entregar un fichero .zip o .rar con el formato:
nombre_apellidos_servidor_24

Crear una carpeta con cada ejercicio antes de comprimir.

Crea alguna captura de la solución.

1. Hacer una aplicación en PHP que para un colegio: (3.5 puntos).

El ejercicio se debe realizar con ficheros de texto.

Cree un archivo de texto llamado "notas.txt" si no existe.

Implementa un menú de opciones para que el usuario elija qué acción realizar.

Permita al usuario realizar las siguientes acciones:

1. Agregar un nuevo estudiante junto con su nota.
Para ello usaremos un formulario con el formato que se desee.
2. Mostrar todas las notas guardadas en el archivo.

Cada entrada de estudiante y nota debe estar en el formato "nombre:nota".

Después de cada acción, hacer un enlace para volver el menú principal.



2. Manejo de Ordenadores con una Base de datos (3.5 puntos).

Para realizar el examen debes crear una BBDD. Estas son las consultas para la creación de tablas para este examen:

```
create database examensim;  
CREATE TABLE usuarios (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR(50),  
    email VARCHAR(100),  
    edad INT  
);
```

El examen se puede realizar con mysqli o PDO.

Escribe un programa en PHP que se conecte a una base de datos MySQL y realice las siguientes acciones:

Tenemos la Base de datos dada y la tabla llamada "usuarios".

Crear una aplicación que:

- Permita al usuario agregar un nuevo usuario ingresando su nombre, correo electrónico y edad a través de un formulario.
- Muestre todos los usuarios registrados en la tabla "usuarios".



3. Uso de Laravel: (3.5 puntos).

Para realizar el examen debes crear una BBDD. Estas son las consultas para la creación de tablas para este examen:

```
create database examensim;  
CREATE TABLE usuarios (  
    id INT AUTO_INCREMENT PRIMARY KEY,  
    nombre VARCHAR(50),  
    email VARCHAR(100),  
    edad INT  
);
```

El examen se debe realizar con Laravel.

Conexión a una base de datos MySQL que contiene una tabla llamada "usuarios" con los siguientes campos:

- id (entero, clave primaria, autoincremental)
- nombre (cadena de texto)
- email (cadena de texto)
- edad (entero)

Implementar una página de inicio que muestre todos los usuarios registrados en la tabla "usuarios".

Agregar una funcionalidad para que los usuarios puedan agregar nuevos registros a la tabla "usuarios", ingresando su nombre, correo electrónico y edad a través de un formulario.

