

Ciclo: CFGS Desarrollo aplicaciones web **Módulo:** Desarrollo web en entorno servidor. **Grupo:** 742A

Fecha: 18-02-2022 **Duración:** 11:40-14:20 minutos **Evaluación:** 2ª **Prueba específica:** UT4, 5 y 6

Alumno: **Nº** **Calif:**

1. Diseñar el siguiente control de acceso a una aplicación web:

(primera vez que se accede a la aplicación)

ACCESO RESULTADOS PRUEBAS

Usuario:

(Usuario autorizado)

BIENVENIDO nombre usuario

(no es la primera vez que se accede a la aplicación)

BIENVENIDO DE NUEVO nombre usuario
ACCESO: numero de accesos

Los dos usuarios autorizados para el acceso (LUIS y MARÍA) estarán recogidos en:

- o bien un array
- o bien un fichero de texto

Será necesario diseñar una función denominada *acceso()* que verifique la autorización

2. Diseña un CRUD para la gestión de unas oposiciones a profesores.

OPOSICIONES

CONSULTAS DATOS OPOSITORES

BORRAR DATOS Opositor

Código opositor:

INSERTAR DATOS Opositor

Código opositor:

Calificación teoría:

Calificación práctica:

Tratamiento:

Consultas:

- **Con plaza:** Se listarán los datos de los opositores que han superado las dos pruebas (teoría y práctica).
- **Bolsa trabajo:** se listarán los datos de los opositores que sólo hayan superado una prueba.
- **No aptos:** se calculará el número de no aptos (opositores que no superan ninguna prueba).

Inserciones:

Hay que diseñar un formulario para recoger los tres datos del opositor y registrarlos en la BD.

Borrados:

Se precisa de un formulario que recoja el código del opositor para ser dado de baja en la BD. (consulta parametrizada)

Será necesario:

- Utilizar la metodología MVC y la extensión mysqli.
- Aplicar control de errores
- Salidas asociadas a cada operación realizada o bien los datos solicitados o bien un pequeño mensaje "Operación realizada o no".

Sistema de calificación:

Ejercicio 1: (2,5 puntos)

- Con un array, **hasta 2 puntos**
- Con un fichero de texto, hasta **2,5 puntos**

Ejercicio 2: (4 puntos)

- Correcto diseño del controlador, **1 punto**
- Correcto diseño del modelo, **2 puntos**
- Correcto diseño de la vista, **1 punto**

Funcionamiento completo correcto, 0,5 puntos.

Nota: Está prueba supone el 70% de la calificación de la 2ª evaluación. El alumno incluirá en dos carpetas (EJERCICIO1 y EJERCICIO2) todos los ficheros correspondientes a cada ejercicio. Ambas carpetas se incluirán en otra denominada 2EVA_nombrealumno+primerapellido. Comprimirá dicha carpeta (.zip) y la subirá a la plataforma virtual.