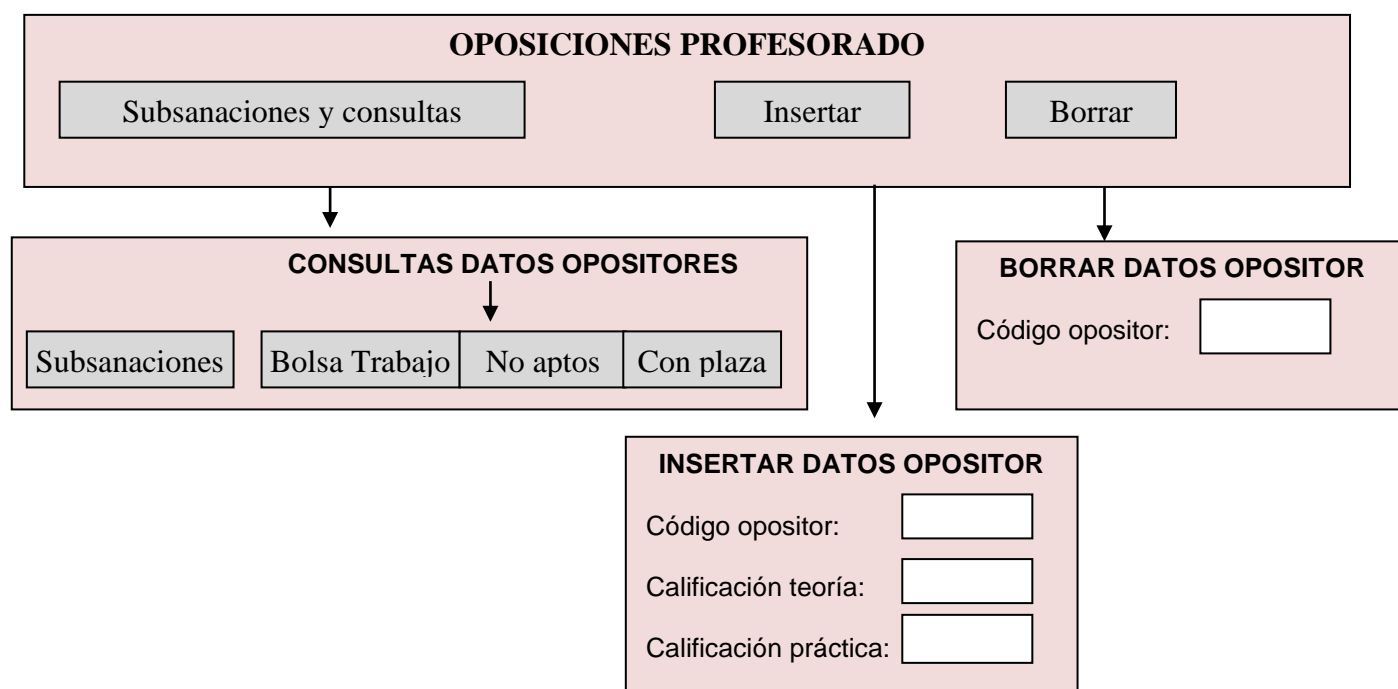


Ciclo: CFGS Desarrollo aplicaciones web **Módulo:** Desarrollo web en entorno servidor. **Grupo:** 742A

Fecha: 22-02-2024 **Duración:** 12:30-14:20 minutos **Evaluación:** 2ª **Prueba específica:** UT 6 y 7

Alumno:.....**Nº**.....**Calif:**.....

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



TRATAMIENTO:

Subsanaciones: Tras los resultados de las oposiciones y finalizado el plazo de reclamaciones se deben modificar las calificaciones del examen teórico de los opositores recogidos en el fichero subsanaciones.txt

Consultas:

- **Con plaza:** Se listarán los datos de los opositores que han superado las dos pruebas (teoría y práctica).
- **Bolsa trabajo:** se listarán los códigos de los opositores que sólo hayan superado una prueba.
- **No aptos:** se mostrará 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 las librerías de PHP.
- Salidas asociadas a cada operación realizada o bien los datos solicitados o bien un pequeño mensaje “Operación realizada u “Operación no realizada” (o similar).

Se proporciona:

- La BBDD oposiciones.sql. Solo hay una tabla denominada resultados con la siguiente estructura:

```
mysql> desc resultados;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type          | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| cod_op | varchar(5)    | NO   | PRI | NULL    |       |
| notap  | decimal(4,2)  | YES  |     | NULL    |       |
| notat  | decimal(4,2)  | YES  |     | NULL    |       |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
3 rows in set (0.00 sec)
```

Siendo:

- cod_op, el código del opositor
- notap, nota obtenida en la parte práctica
- notat, nota obtenida en la parte teórica
- El fichero subsanaciones.txt, que incluye en cada registro el código del opositor y la calificación teórica correcta.

Sistema de calificación:

- Correcto diseño de la vista, **0,5 puntos**
- Correcto diseño del controlador, **0,75 puntos**
- Correcto diseño del modelo, (con mysqli y POO, **1,75 puntos**; con PDO, **2,25 puntos**)

MYSQLI - POO	PDO
Subsanaciones, 0,5 puntos	Subsanaciones, 0,75 puntos
Consulta 1, 0,25 puntos	Consulta 1, 0,3 puntos
Consulta 2, 0,25 puntos	Consulta 2, 0,3 puntos
Consulta 3, 0,25 puntos	Consulta 3, 0,3 puntos
Inserción, 0,25 puntos	Inserción, 0,3 puntos
Borrado, 0,25 puntos	Borrado, 0,3 puntos

- Funcionamiento completo correcto, **0,5 puntos**.

Nota: Esta prueba supone el 40% de la calificación de la 2ª evaluación. El alumno incluirá en una carpeta (EJERCICIO) todos los ficheros correspondientes. Comprimirá dicha carpeta (.zip) y la subirá a la plataforma virtual.