|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | MÓDULO: DWEC | CURSO: 2 DAW | NOTA |
| NOMBRE: | FECHA: 01/03/16 |  |

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

Arranca el servicio apache y mysql del XAMPP (atentos no os confundáis con WAMPP, que en algún ordenador está instalado).

Entra en phpmyadmin.

Crea una base de datos nueva llamada DAW2.

Carga el script alumnos.sql.

Comprueba que se ha creado una tabla llamada “alumnos” con 21 registros.

En la carpeta htdocs de c:\XAMPP, crea una carpeta con tu nombre.

Guarda las carpetas del examen dentro de la de tu nombre.

Para el primer ejercicio no es necesario, pero para evitar confusiones, trabaja todo el examen en las carpetas que acabas de crear.

Acuérdate de comprobar los ejercicios segundo y tercero accediendo a través del navegador a “localhost/tu\_nombre/…” (no abras directamente el archivo, porque habrá cosas que no funcionarán).

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**json.html**

Tienes la página json.html.

Cuando se pulse el botón “Ver predicción”, se verá la predicción del tiempo desde hoy hasta el número de días que ponga el usuario (suponemos que el usuario no pondrá más de 4 días y que pondrá un número. Acuérdate de hacer un parseInt).

Se tendrá que mostrar la fecha, la temperatura máxima y mínima y la imagen que marcará si está nublado, con sol, etc).

Para ello, utiliza los datos del fichero “tiempo.json” (se supone que esta información la cogeríamos de un servidor web donde se van actualizando estos datos).

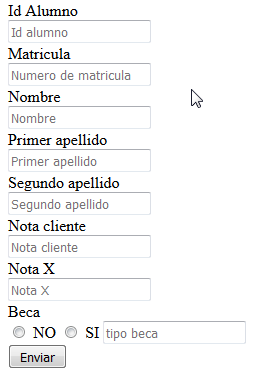
Para cada día, se generará una columna de una tabla, de manera que la página tenga un diseño como el siguiente (hasta que no se pulse el botón, no habrá ningún tipo de información del tiempo):





**validate.html**

Tienes un formulario como el siguiente:



Utilizando el pluginjquery.validate haz que el formulariono sea enviado hasta que no se cumplan los siguientes requisitos:

* Id Alumno: es obligatorio y no podrá estar repetido en la base de datos (el script validar\_id.php comprueba si está registrado o no en la base de datos. Id´s del 1 al 21 deberían dar error por ya estar en la base de datos)**.**
* Nombre, apellido1 son obligatorios, sólo pueden tener letras y como mínimo deben tener 3 letras.
* Las notas tendrán que estar entre 0 y 10.
* Para el campo “Beca” crea un método propio de validación de manera que sólo se pueda poner o “DAW1” o “DAW2”.
* Este campo sólo se tendrá que validar en caso de que esté seleccionada la opción “SI” de los radio button.

**Cuando salga un error, tendrá que mostrarse en rojo.**

**Para el error de repetición del id de alumno y para los errores del nombre y apellido, deberá mostrarse un mensaje propio personalizado.**

**Datatables**

Vas a trabajar con la tabla “alumnos” de la base de datos creada anteriormente. Puedes ver su estructura entrando en phpmyadmin.

**Guarda con el nombre que te indico cada uno de los archivos. Atentos a cambiar el nombre d elos archivos cuando llaméis a los js y a los php.**

* Carga los datos de la tabla alumnos en la página (es posible que te de algún error, da lo mismo)🡪 ejercicio1.html, ejercicio1.js, cargar\_alumno1.php
* Guarda los archivos anteriores sustituyendo el 1 por un dos.

Haz que aparezca también en la tabla el número de matrícula.

* Guarda los tres archivos anteriores sustituyendo el 2 por el 3.

Haz que aparezcan 25 filas por página, ordena la tabla por la nota\_cliente y luego por el segundo apellido de manera descendente. Cuando se haga una búsqueda, que no busque a ver si hay coincidencias en el primer apellido.

* Guarda el html con el número 4. Usa el js “ejercicio4.js” (vincúlalo desde el html).

Siguiendo las indicaciones que hay en ejercicio4.js, cuando pulses un botón de una de las filas pon en el formulario los datos de la fila pulsada.

Modifica la nota del campo nota\_cliente y al darle a enviar haz que se actualicen los datos en la base de datos y en la tabla.

(Si no te sale el apartado anterior, puedes hacer este apartado independientemente del anterior, pero tendrás que poner a mano el id\_alumno).