

Examen de Javascript y JQuery- Marzo 2021

Queremos desarrollar una aplicación que permita gestionar las evaluaciones y las ausencias del alumnado de un centro educativo.

La página tiene el siguiente aspecto:

Grupos y cursos Selecciona un curso ▾

Evaluación Ausencias

Guardar

Se pide:

1. Crea las pestañas.
2. Rellena la lista de grupos y cursos con el contenido del fichero cursos.xml
3. Al seleccionar un curso de la lista rellenaremos la pestaña de evaluación con los nombres, apellidos y calificaciones de cada alumno, ocultando mediante la técnica de acordeón las calificaciones. Existe un fichero json para cada curso con el mismo nombre del curso.

Grupos y cursos 1GM ▾

Evaluación Ausencias

▾ Juan Sánchez

Redes	Equipos	Fol	Sistemas
6	7	9	8

Modificar notas

▸ Ana Perez

▸ Emilio Zapata

Guardar

4. A la vez que rellenamos la pestaña de Evaluación rellenaremos también la pestaña de Ausencias con la siguiente apariencia.

Grupos y cursos 1GM ▼

Evaluación Ausencias

Nombre y apellidos	Justificada	Injustificada	Retraso
Juan Sánchez	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Ana Perez	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Emilio Zapata	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Guardar

5. Al pulsar el botón “Modificar calificaciones” mostraremos el siguiente cuadro de diálogo.

Grupos y cursos 1GM ▼

Evaluación Ausencias

▼ Juan Sánchez

Redes	Equipos	Fol
6	7	9

► Ana Perez

► Emilio Zapata

Guardar

Modificar calificaciones ✕

Redes	<input type="text"/>
Equipos	<input type="text"/>
Sistemas	<input type="text"/>
Fol	<input type="text"/>

Aceptar Cancelar

6. Al pulsar Cancela cerraremos el cuadro de diálogo. Al pulsar Aceptar modificaremos las calificaciones de la tabla con los valores introducidos en cada uno de los campos.
7. Al pulsar cualquiera de los botones de Guardar (evaluación o ausencias) crearemos en una nueva página un documento xml con el formato adecuado.