

PRÁCTICA OBLIGATORIA 2. GESTOR DE GUARDIAS CON AJAX

Desarrolla un sistema web para gestionar las guardias del profesorado del instituto. El sistema debe permitir añadir todas las guardias semanales de cada profesor, modificar y visualizar las guardias asignadas a cada profesor.

FUNCIONES ADMINISTRADOR:

- 1. Autenticación de usuarios:** Solo el administrador podrán acceder a la creación y modificación de guardias. Es decir, primero se validará el usuario que va a modificar o cargar los datos, y luego se permitirán los cambios. Opcional (2 puntos)
- 2. Programación de guardias:** Desde una página solo accesible para el administrador, se gestionarán las guardias de un profesor por semana (5 horas a la semana, 1 hora al día). Se podrán agregar, modificar o eliminar guardias de manera individual o en lotes. Información: nombre, horario, lugar. Las guardias de cada profesor se almacenarán en un json independiente. Obligatorio (3 puntos)
- 3. Edición de las guardias de cada profesor.** El administrador podrá editar la guardia de cada uno de los profesores. (Opcional 2 puntos)
- 4. Se mostrará al administrador un resumen con el nombre de cada profesor y la disponibilidad horaria** que tiene para realizar las guardias. (Obligatorio 1 punto)

FUNCIONES RESTO PROFESORES:

- 5.** Los profesores solo podrán consultar en qué horario y dónde tienen que realizara las guardias. Los usuarios podrán visualizar las guardias asignadas a cada profesor en un calendario, tabla, en una lista de elementos, ... Se deberá mostrar información detallada sobre las guardias, incluyendo fecha, hora, profesor asignado y alguna observación en el caso de ser necesario. Obligatorio (2 puntos)
- 6.** Interacción dinámica con AJAX: El sistema deberá utilizar AJAX para realizar operaciones de manera asíncrona y dinámica.

Para poder sumar los apartados opcionales, es necesario completar todos los apartados obligatorios.