

Realizar una versión preliminar de interfaz web para el registro de incidencias de nuestro departamento de informática.

Cada incidencia registrada deberá contener los siguientes atributos:

- Fecha de creación (objeto Date)
- Usuario: nombre del usuario que ha creado la incidencia.
- Teléfono de contacto.
- Correo electrónico de Contacto.
- Responsable: personal que se encuentra atendiendo la incidencia.
- Tipo de incidencia: Puede contener "Hardware", "Software", "Solicitud de nuevos servicios" y "Resolución de dudas"
- Prioridad: Puede contener "baja", "media", "urgente".
- Estado: Puede contener "tramitada", "en proceso", "resuelta".
- Observaciones: se van a almacenar todas las notas/observaciones en el transcurso de la atención de la incidencia. (lista de textos)

Por defecto, cuando se crea la incidencia el estado de esta debe ser "tramitada", como responsable se debe indicar "sin asignar" y añadirse una observación con la solicitud del usuario.

Se debe ordenar las incidencias por fecha límite de resolución (este dato no se debe almacenar en la estructura de datos sino manejar con la lógica de la aplicación), teniendo en cuenta que el tiempo máximo para la resolución de incidencias será de:

- 24 h incidencias urgentes.
- 48 h incidencias medias.
- Una semana para incidencias de nivel bajo.

Para este prototipo únicamente se contemplan las funcionalidades de registrar los datos a través del formulario y mostrar un listado (en forma de tabla).

Requisitos del formulario:

- El formulario debe registrar los datos indicados anteriormente (a excepción del responsable y estado que como hemos indicado se cargarán con los valores por defecto).
- En caso de que no se introduzcan todos los datos necesarios debe mostrar un aviso al usuario de que debe introducir los datos.
- Para el campo tipo de incidencia se debe usar un elemento select y para la prioridad un input tipo radio.
- Para el usuario se debe comprobar que en el texto introducido no se contienen números usando una expresión regular.
- Para el teléfono de contacto se debe comprobar que el valor introducido contiene 9 dígitos usando una expresión regular.

Requisitos del listado de incidencias:

- Se deben mostrar en formato tabla.
- Ordenado por fecha límite de resolución.

- Debe mostrar las incidencias resueltas con el fondo azul, las bajas en estado tramitada o en proceso en verde y las medias en estado tramitada o en proceso en naranja y las urgentes en rojo.

El proyecto entregado debe contener los siguientes elementos:

- Index.html
- Incidencia.js (debe contener la estructura datos necesaria para manejar las incidencias).
- Index.js (debe importar la estructura de datos del archivo incidencia.js e implementar la lógica necesaria para interactuar con la interfaz.

Se calificará el ejercicio, en base a:

- Definición de la estructura necesaria para almacenar y gestionar las incidencias.
- Validación de datos en el formulario.
- Recogida de datos con el formulario.
- Procesamiento de datos.
- Representación de los datos en una tabla.

#Se tendrán en cuenta aspectos como legibilidad del código (ordenado, con comentarios, etc.), simplicidad y eficiencia.