Ejercicio Hospital

Realización práctica javascript

OBJETIVOS

El objetivo es crear la aplicación para la gestión de pacientes de un hospital.

Los pacientes tendrán los siguientes datos a mostrar dentro de la aplicación

- Nombre
- Apellidos
- Edad
- Diagnostico (La enfermedad que padezca, solo una, por ejemplo gripe)
- Numero de la seguridad social. Codigo alfanumérico por ejemplo A123456

PUNTOS A REALIZAR

Deberéis crear un correcto sistema de carpetas para este ejercicio y separar los scripts y las hojas de estilos (1puntos)

Creación de un fichero de datos con 15 pacientes (1puntos)

Pintar un listado de pacientes con la maquetación que queráis, podéis usar bootstrap o hacerla vosotros mismos. (2 puntos)

El interfaz tendrá dos inputs independientes que recogerán una edad mínima y una edad máxima. Con un botón que accionará al click el evento. Posteriormente aparecerán por pantalla los pacientes que tengan esa edad, en lugar del listado con todos los pacientes. (2 puntos)

En el interfaz habrá un filtro independiente donde se mostrarán un selector con todas las enfermedades disponibles en el hospital. Una vez seleccionada una enfermedad el listado de pacientes mostrará aquellos pacientes que tengan dicho diagnostico. El selector reaccionará al evento de change. (2 puntos)

El interfaz tendrá un input de tipo text que me permita buscar pacientes por nombre, apellido o por numero de la seguridad social. Cualquiera de las opciones es posible,

Ojo es un único input que filtra por nombre, apellido y por numero de la seguridad social, el buscador deberá permitir buscar por los tres campos y que no sean exactos,

pueden esta incompletos. EJEMPLO: Juan mostraría Juan Ramon, Juanjo Juan Antonio, Miguel Juan, etc. (2 puntos)