**EXAMEN PARCIAL**

Desarrollar los siguiente:

Se requiere un sistema para gestionar los documentos de diferentes áreas, que se encuentran clasificados por carpetas:

**- Mantenimiento de documentos, el cual consta de los siguientes campos (2)**

\* Referencia del remitente, fecha de elaboración, fecha de recepción, tipo de documento, sumilla, referencia al área destino.

- **Considerar las siguientes tablas**

\* tipo de documento (nombre del tipo de documento), remitente (dni, nombres, referencia del área al que pertenece), área (iniciales, nombre)

**- Construir la base de datos (1)**

**- Crear las tablas (1), Normalizar y relacionar las tablas (1)**

a. Elaborar un método para listar los documentos por remitente. **(3 puntos)**

b. Elaborar un método para listar los documentos por área de destino **(3 puntos)**

c. Elaborar un método para listar los documentos por tipo **(3 puntos)**

{

Dni: 12345678

remitente: Juan Pérez Pérez,

documentos: [

{

Fecha\_Elabora: 12/01/2024,

Fecha\_Recibe: 13/01/2024,

Tipo: Oficio,

Sumilla: Solicitud ABC

Area Destino: Logística

},

{

Fecha\_Elabora: 15/01/2024,

Fecha\_Recibe: 15/01/2024,

Tipo: Memo,

Sumilla: Llamada de atención

Area Destino: RRRHH

}

]

}

{

Inicial: RRHH

nombre: Recursos Humanos,

documentos: [

{

Fecha\_Elabora: 12/01/2024,

Fecha\_Recibe: 13/01/2024,

Tipo: Oficio,

Sumilla: Solicitud ABC,

Remitente: Juan Perez Perez

},

{

Fecha\_Elabora: 15/01/2024,

Fecha\_Recibe: 15/01/2024,

Tipo: Memo,

Sumilla: Llamada de atencio,

Remitente: Juan Perez Perez

}

]

}

{

Tipo: Memorando,

documentos: [

{

Fecha\_Elabora: 12/01/2024,

Fecha\_Recibe: 13/01/2024,

Remitente: Juan Perez Perez,

Destino: RRHH,

Sumilla: Solicitud ABC,

Remitente: Juan Perez Perez

},

{

Fecha\_Elabora: 15/01/2024,

Fecha\_Recibe: 15/01/2024,

Remitente: Juan Perez Perez,

Destino: Logística,

Sumilla: Llamada de atencio,

Remitente: Juan Perez Perez

}

]

}

c

b

a

* Crear un proyecto en angular (1)
* Crear un componente para listar los métodos elaborados (1)
* Implementar el listado de documentos (1)
* Implementar el listado de documentos por remitente (1)
* Implementar el listado de documentos por área de destino (1)
* Implementar el listado de documentos por tipo de documento (1)