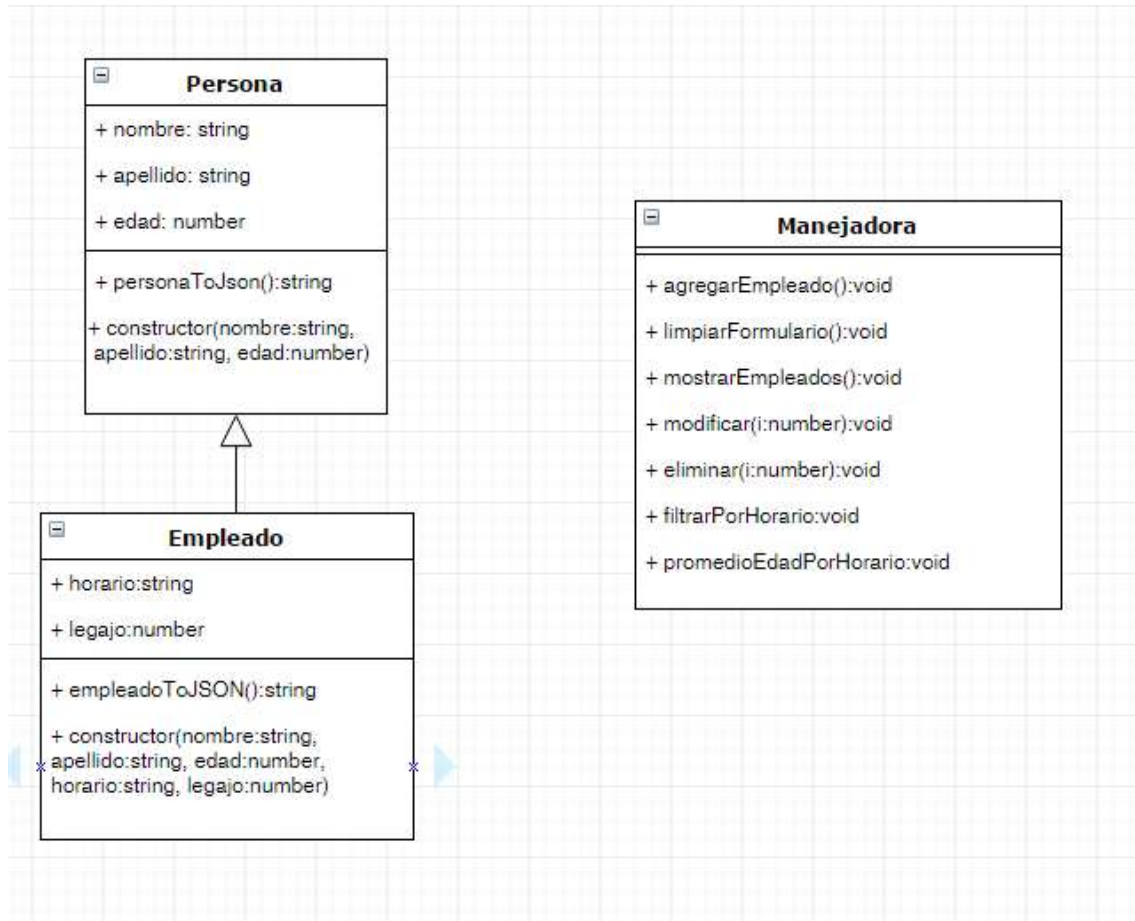


Segundo Parcial Laboratorio III

Diseñe el siguiente esquema de clases con TypeScript



Se pide realizar un ABM de Empleados, el cual debe contar:

- con una barra de navegación como se ve en las imágenes.
- con los estilos de bootstrap
- con el sistema de grillas de bootstrap
- con 2 div's uno para el formulario de carga del empleado y otro para mostrar una grilla con los datos de los empleados guardados.
- Con Modal de bootstrap.
- Las operaciones de ABM deben realizarse sobre un array de JSON que se almacene en el localStorage

Agregar: tiene que agregar un nuevo empleado y almacenarlo.

Alta Empleado

Nombre:

Apellido:

Edad:

Legajo:

Horario:

Mostrar: Debe listar todos los empleados almacenados en una tabla con la opción de Eliminar y Modificar.

Mostrar
Formulario
Ver ▼

Alta Empleado

Nombre:

Apellido:

Edad:

Lista de Empleados

Nombre	Apellido	Edad	Legajo	Turno	Accion
John	Doe	28	3123151	Tarde	 
Mary	Moe	35	453151	Mañana	 
July	Dooley	47	2385789	Noche	 

Eliminar: Debe eliminar el empleado tanto de la tabla como del lugar de almacenamiento.

Modificar: debe completar todos los datos del empleado en los inputs, cambiar el título y el name del botón. Al presionar el botón Modificar debe modificar los datos

Modificar Empleado

Nombre:

Apellido:

Edad:

Legajo:

Horario:

Lista de Empleados

Nombre	Apellido	Edad	Legajo	Turno	Accion
John	Doe	28	3123151	Tarde	<input type="button" value="✕"/> <input type="button" value="✎"/>
Mary	Moe	35	453151	Mañana	<input type="button" value="✕"/> <input type="button" value="✎"/>
July	Dooley	47	2385789	Noche	<input type="button" value="✕"/> <input type="button" value="✎"/>

Lista

Mostrar

Formulario

Ver ▾

Promedio

Filtrar

Solo Nombre y Apellido

Modificar Empleado

Nombre:

Lista de Empleados

Nombre

John

Filtrar por Horario: debe abrir un modal de bootstrap y permitir seleccionar un horario. Al presionar Filtrar debe realizar un *filter* sobre la lista de empleados dependiendo del horario seleccionado en el input.

Horario

Ver ▾

Modificar Empleado

Nombre:

Filtrar

Horario:

Lista de Empleados

Turno

Tarde

Mañana

Noche

Promedio por Horario: Debe abrir un modal de bootstrap y permitir seleccionar un horario. Al presionar Promediar debe realizar un *reduce* sobre la lista de empleados dependiendo del horario seleccionado en el input y mostrar el resultado en un modal.

Solo Nombre y Apellido: Debe realizar un *map* para que solo se visualicen los nombres, apellidos y las acciones de los empleados.