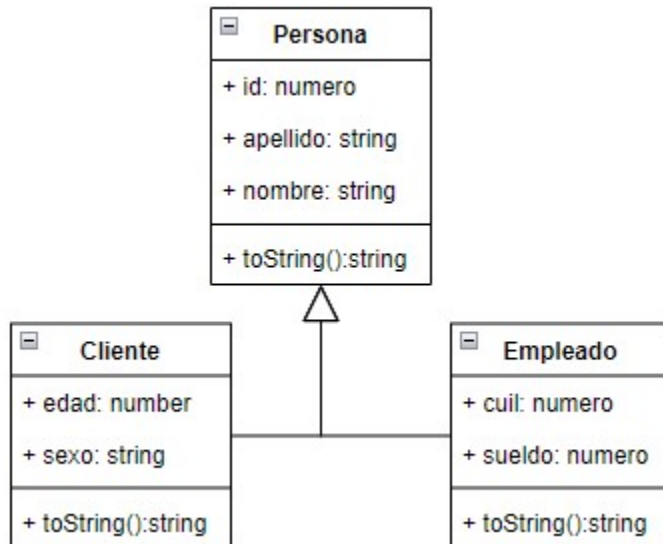


Crear ABM de Personas.

1)Clases:

Implementar la siguiente jerarquía de clases en JS. Usar Herencia.



2)Dada la siguiente cadena de caracteres, generar un Array de objetos de la jerarquía del punto 1.

```
'[{"id":"518", "apellido":"Serrano", "nombre":"Horacio", "edad":"38", "sexo":"M"}, {"id":"38", "apellido":"Perez", "nombre":"Gabriel", "cuil":"20708945951", "sueldo":"58318,30"}, {"id":"9812", "apellido":"Martinez", "nombre":"Lorena", "edad":"25", "sexo":"F"}, {"id":"600", "apellido":"Paez", "nombre":"Micaela", "cuil":"20536275961", "sueldo":"75318,30"}, {"id":"785", "apellido":"Manuel", "nombre":"Loza", "edad":"39", "sexo":"M"}, {"id":"862", "apellido":"Casa", "nombre":"Julian", "cuil":"20428684151", "sueldo":"60318,30"}]'
```

3)Implementar el siguiente Formulario (utilizar estilos):

Form Datos

Filtrar por:

Valor Promedio IDs:

☒ ID ☒ APELLIDO ☒ NOMBRE ☒ EDAD ☒ SEXO ☒ CUIL ☒ SUELDO

ID	APELLIDO	NOMBRE	EDAD	SEXO	CUIL	SUELDO
548161	Serrano	Horacio	N/A	N/A	20307444441	80000

Funcionalidad:

- Al cambiar el selector de "Filtrar por" debe actualizarse la tabla mostrando solo los objetos del punto 2) que sean del tipo seleccionado.
- Al hacer click en Calcular, debe calcularse el valor promedio del ID, de los elementos mostrados en pantalla (utilizar Map/Reduce/Filter).
- Cada Checkbox corresponde a una columna (todas empiezan seleccionadas), al deseleccionar una, debe ocultarse la columna correspondiente de la tabla y al seleccionarse nuevamente debe visualizarse.
- Al Clickear sobre uno de los botones encabezados, debe ordenarse la tabla de manera ascendente por la columna clickeada (utilizar Map/Reduce/Filter).
- Al hacer click sobre el botón Agregar, debe visualizarse vacío el formulario del punto 4).
- Al hacer doble click sobre una fila, debe visualizarse el formulario del punto 4 con los datos de la fila elegida.

4) Implementar un formulario de Alta/Modificación/Eliminación, el mismo debe mostrarse al hacer click en el botón Agregar" (vacío) o al hacer doble click en una fila (con los datos) y ocultarse al realizar la acción.

Form Modificacion/Eliminacion

Id:

Apellido:

Nombre:

Tipo:

Edad:

Sexo:

Los botones deben implementar las funcionalidades correspondientes. Utilizar estilos.

Funcionalidad:

- Validar tipos de datos (no permitir modificar Id en modificaciones).
- El campo tipo es un selector (Cliente/Empleado), ante el cambio del elemento seleccionado deben modificarse los últimos 2 campos a mostrar.
- Al hacer click en el botón Agregar, debe generarse un id único (utilizar map/reduce/filter), agregar un objeto de la clase que corresponda a la colección de objetos, actualizar la tabla y ocultar el formulario.
Utilizar el Método toString de la clase creada para imprimir el objeto por consola.
- Al hacer click en modificar, deben modificarse los datos del elemento de la colección, redibujar la tabla y ocultar este formulario.
- Al hacer Click en Eliminar, debe eliminarse el objeto de la, redibujar la tabla y ocultar este formulario.
- Al hacer Click en Cancelar, debe ocultarse este formulario.