

# Realizar las siguientes funcionalidades:

## PARTE 1

Crear en el archivo `./persona.ts` lo siguiente:

Dentro del Namespace **Prueba**, crear la clase **Persona**. La misma deberá tener atributos `'protected'`:

- apellido : string
- nombre : string

Propiedades públicas (lectura/escritura) para cada atributo.

Un constructor que reciba dos parámetros.

Y un método de instancia

- ToString():string (retornará el apellido y nombre de la persona)

Crear en el archivo `./alumno.ts` lo siguiente:

Dentro del Namespace **Prueba**, crear la clase **Alumno**. La misma extenderá de la clase **Persona** y deberá tener un único atributo protegido:

- legajo : number

Propiedad pública (lectura/escritura) para el atributo.

Un constructor que reciba tres parámetros.

Y un método de instancia

- ToString():string (aplicará polimorfismo)

Por último, crear el archivo `./main.ts` que tendrá:

Dentro del Namespace **TestPrueba** la capacidad de crear cuatro alumnos, que se almacenarán en una colección (`Array<Persona>`).

Luego, se mostrarán por consola.

## PARTE 2

Crear un nuevo archivo nombrado como `./manejador.ts` que, dentro del Namespace **Manejador** posea una función.

La función `'exportable' CrearAlumno():void` deberá obtener por el atributo **id** (del correspondiente elemento HTML) los valores del apellido, nombre y legajo ingresados.

Luego, procederá a crear un objeto de tipo **Alumno** y lo mostrará:

- por consola
- por alert

Generar documento HTML (**./alumno.html**) para ingresar los datos del alumno.  
Se necesitará tener:

- inputs
- button (asociar el atributo **onclick** a la función **CrearAlumno**)