Práctica TypeScript



TypeScript

Se propone realizar unas clases para almacenar la lógica de una agenda con los datos personales de los individuos: direcciones, teléfonos, mails... Cada clase ha de crearse en un archivo TypeScript diferente.

Persona
Nombre
Apellidos
Edad
DNI
Cumpleaños
Color favorito
Sexo
Direcciones
Mails
Teléfonos
Notas

Dirección	
Calle	
Número	
Piso	
Letra	
Código postal	
Población	
Provincia	

Teléfono
Tipo
Número

Mail
Tipo
Dirección

Se valorará la correcta selección de tipos y la definición de funciones necesarias para acceso a los atributos.

Una vez realizadas las clases:

 Se creará un módulo principal (main) en el que se utilicen las clases definidas para crear 3 registros de persona y mostrarlos en el terminal mediante console.log., utilizando las funciones necesarias definidas en las clases para obtener los datos.

Práctica TypeScript



- Se modificará uno de los registros de persona añadidos, realizando la búsqueda por DNI y añadiendo una nueva dirección, un nuevo mail y un nuevo teléfono. Estos cambios se deben realizar mediante el uso de métodos definidos previamente en las clases.
- Se mostrarán desde el módulo principal los 3 registros con los cambios realizados anteriormente en la consola.