Formación del certificado profesional

UC0491_3 Desarrollar elementos software en el entorno cliente

Código: UF1842

Taller

Uso de clases ECMAScript 6

Profesor: Xurxo González Tenreiro

Nos piden hacer que gestionemos una serie de productos.

Los productos (Producto) tienen los siguientes atributos:

- ✓ Nombre
- ✔ Precio

Tenemos dos tipos de productos:

■ Perecedero: tiene un atributo llamado diasACaducar

■ NoPerecedero: tiene un atributo llamado tipo

Crea sus constructores, getters, setters y toString.

Tendremos una función llamada calcular, que según cada clase hará una cosa u otra, a esta función le pasaremos un numero siendo la cantidad de productos

- 1. En **Producto**, simplemente seria multiplicar el precio por la cantidad de productos pasados.
- 2. En **Perecedero**, aparte de lo que hace producto, el precio se reducirá según los días a caducar:
 - 1. Si le queda 1 día para caducar, se reducirá 4 veces el precio final.
 - 2. Si le quedan 2 días para caducar, se reducirá 3 veces el precio final.
 - 3. Si le quedan 3 días para caducar, se reducirá a la mitad de su precio final.
- 3. En NoPerecedero, hace lo mismo que en producto

Crea los ficheros necesarios (html,css,js) y crea un Array de productos y muestra el precio total de vender 5 productos de cada uno. Crea tú mismo los elementos del Array y las pruebas oportunas.