ANDREA LIZETH AREVALO SOLIS - 25/03/2025

Evidencia:

Product.js - Creación y validación.

```
> let p1 = new Product("Collar zafiro",999, "Dama", "https://ejemplo.com/collar.jpg");
    undefined
> console.log(p1)

    Product {_title: 'Collar zafiro', _price: 999, _category: 'Dama', _imageUrl: 'https://ejemplo.com/collar.jpg', _id: null}
    undefined

> let p2 = new Product("Anillo zafiro", -10, "Dama", "https://ejemplo.com/anillo.jpg");

Duncaught ProductException: El precio debe ser un número positivo.
    at set price (http://127.0.0.1:5500/P2/product.js:50:13)
    at new Product (http://127.0.0.1:5500/P2/product.js:13:16)
    at <anonymous>:1:10
```

Data_handler.js

Crea objeto

- Obtener todos los productos

•

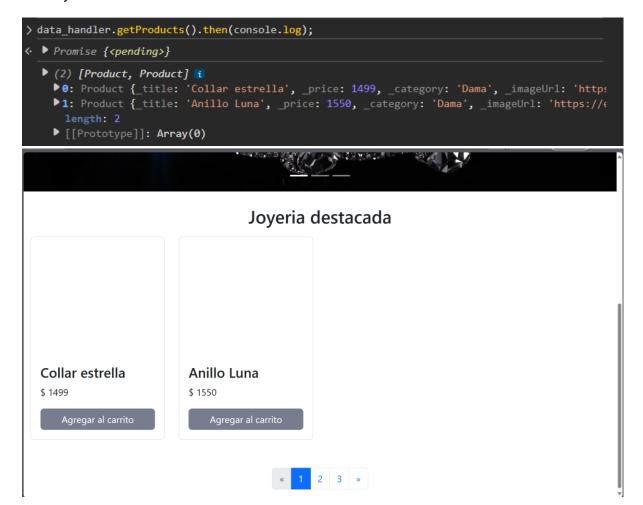
- Obtenerlo con ID

```
▶ Promise {<pending>}
▶ (3) [Product, Product, Product] [1
  ▶0: Product {_title: 'Collar estrella', _price: 1499, _category: 'Dama', _imageUrl: 'https:/
  ▶ 1: Product
      _category: "Dama"
      _id: "67e33dd4b3d59903e8d6af65"
      _imageUrl: "https://images.unsplash.com/photo-1680181724947-75f0956f1469?q=80&w=2080&auto
      _price: 1200
      _title: "Aretes sol"
      category: (...)
      id: (...)
      imageUrl: (...)
    ▶ [[Prototype]]: Object
  ▶2: Product {_title: 'Anillo Luna', _price: 1550, _category: 'Dama', _imageUrl: 'https://eje
  ▶ [[Prototype]]: Array(0)
data_handler.getProductById("67e33dd4b3d59903e8d6af65").then(console.log);
▶ Promise {<pending>}
Product {_title: 'Aretes sol', _price: 1200, _category: 'Dama', _imageUrl: 'https://images.u
▶ nsplash.com/photo-1680181724947-75...9?q=80&w=2080&auto=format&fit=crop&ixlib=rb-4.0.3', _id:
  '67e33dd4b3d59903e8d6af65'}
```

- Actualizar producto

- Eliminar producto

Index.js



Cart.js

Agregar

```
▶ 1: Product
        _category: "Dama"
        _id: "67e36333ddc32303e8df1fbb"
        _imageUrl: "https://ejemplo.com/anillo.jpg"
        _price: 1550
        imageUrl: (...)
      ▶ [[Prototype]]: Object
    ▶ [[Prototype]]: Array(0)
> carrito_handler.addItem("67e36333ddc32303e8df1fbb", 2);

    undefined

> console.log(carrito_handler.carrito);
                                                                                         VM2501:1
  [{...}] 
    ▶ 0: {uuid: '529babb4-467b-4e12-a01a-60ea9debb23c', productId: '67e36333ddc32303e8df1fbb', am
    ▶ [[Prototype]]: Array(0)

    undefined
```

Mostrar total:

Rubrica:

Sección	Puntuación
Home muestra productos leidos del API o local storage.	30 puntos
Uso de excepciones y validaciones	10 puntos
CRUD del carrito de compras	35 puntos
Pruebas y ejemplos	5 puntos
Paginación de Pokédex	30 puntos

Conclusiones:

A lo largo de esta práctica tuve muchas complicaciones, ya que al inicio no comprendía bien qué era un CRUD ni cómo debía estructurarse correctamente. Me tomó bastante tiempo hacerlo funcionar, y con mucha ayuda de terceros logré que el sistema trabajara de manera adecuada, aunque no al 100% al principio.

Uno de los mayores desafíos fue al momento de conectar la API, ya que me aparecían diferentes errores (como los de CORS o rutas), y al no conocerlos todos, tuve que investigar y probar distintas soluciones por mi cuenta.

Sin embargo, esta práctica me ayudó muchísimo a recordar los fundamentos de la Programación Orientada a Objetos (POO) y ponerlos nuevamente en práctica. Esa parte me gustó mucho, ya que me permitió reforzar conocimientos que no había usado desde hace tiempo.

En conclusión, esta práctica me enfrentó a muchos retos técnicos y de lógica, pero me ayudó bastante a consolidar lo aprendido en clase. Fue un ejercicio completo y retador, que me deja mejor preparada para proyectos más complejos.