**TP APLICACIONES WEB 2**

**Mamondez Roman**

**Analista de sistemas**

**Documentación de la API**

Esta API proporciona operaciones básicas para gestionar productos tecnológicos.

**Recursos Disponibles**

**Productos**

* **Ruta:** /productos

**Métodos Soportados**

* **GET:** Obtener todos los productos disponibles.
* **POST:** Agregar un nuevo producto.
* **DELETE:** Eliminar un producto existente.
* **PUT:** Actualizar la información de un producto existente.

**Formato de Datos**

Los datos de los productos se manejan en formato JSON. Cada producto tiene los siguientes atributos:

* **id:** Identificador único del producto.
* **nombre:** Nombre del producto.
* **marca:** Marca del producto.
* **categoría:** Categoría del producto.
* **stock:** Cantidad disponible en stock del producto.

**Operaciones**

**Obtener Todos los Productos**

* **Ruta:** /productos
* **Método:** GET

Devuelve todos los productos disponibles.

**Agregar un Nuevo Producto**

* **Ruta:** /productos
* **Método:** POST

Permite agregar un nuevo producto con los detalles proporcionados.

**Eliminar un Producto**

* **Ruta:** /productos/:id
* **Método:** DELETE

Elimina un producto existente identificado por su ID.

**Actualizar la Información de un Producto**

* **Ruta:** /productos/:id
* **Método:** PUT

Permite actualizar la información de un producto existente identificado por su ID.

**Notas Adicionales**

* Se debe establecer el encabezado Content-Type: application/json al enviar datos en formato JSON en el cuerpo de la solicitud.
* Para las operaciones de POST, PUT y DELETE, se espera que el ID del producto se incluya en la ruta de la solicitud.