

# CREACIÓN DE API PROPIA

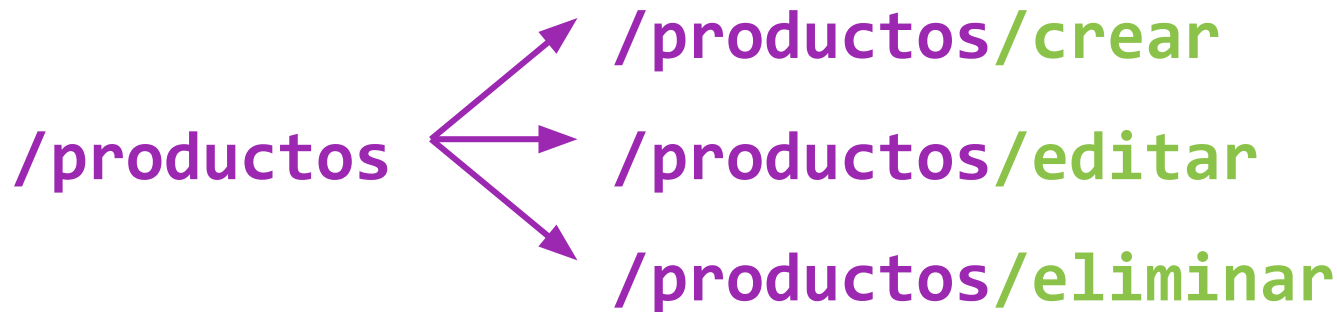


1.

**IDENTIFICAR EL  
OBJETO MODELO**

# ¿CÓMO IDENTIFICAMOS EL OBJETO MODELO?

El objetivo es identificar los objetos que serán presentados como recursos. La idea es que encontremos un sustantivo relacionado a nuestro negocio, para proveer acceso mediante este a la mayor cantidad de espacios de nuestro sitio. Por ejemplo: “**productos**”



“

Es una buena práctica utilizar siempre sustantivos y encontrar uno que pueda englobar la mayor cantidad de pedidos a nuestro sitio.



A large purple geometric shape, consisting of a triangle and a parallelogram, occupies the right side of the slide.

# 2.

**CREAR LOS URLs**

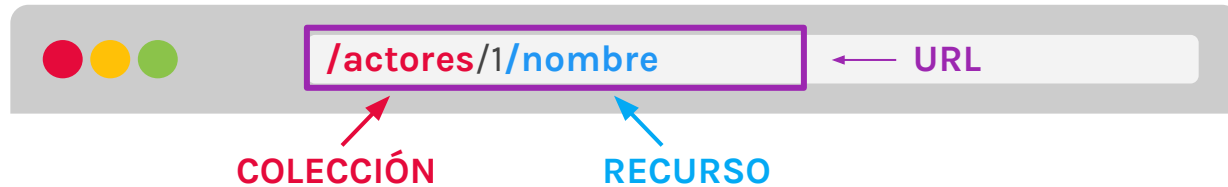
“

Los URLs o **endpoints** son los identificadores de los recursos de nuestro sitio. Y mediante ellos es como accedemos a los mismos.



# COLECCIONES

Las **colecciones** en REST son un recurso por el cual puedo acceder a un conjunto de recursos o **elementos**. A cada elemento por separado se lo llama **recurso**.



A las colecciones se las suele escribir en plural (`/actores`) y a los recursos individuales en singular (`/nombre`).

# ¿QUÉ NOS DEVUELVEN LOS URLs?

Cuando accedemos a una URL de nuestra API, esta nos suele devolver datos en formato **JSON**.

Algunos de esos datos son:

- Una clave link que apunta al mismo endpoint al que acabamos de acceder.
- Información genérica (ej. Cantidad de datos)
- Datos básicos de la petición y otros endpoints para acceder a más detalles.



A large purple geometric shape, consisting of a triangle and a parallelogram, occupies the right side of the slide.

# 2.

## **OPERACIONES DE LAS RUTAS**

# OPERACIONES DE LAS RUTAS

Existen 5 operaciones asociadas a las rutas:

- **GET:** Permite acceder a todos los datos del recurso.
- **POST:** Permite crear un nuevo recurso.
- **PUT:** Reemplaza un recurso ya existente.
- **PATCH:** Actualiza o modifica parcialmente un recurso ya existente.
- **DELETE:** Permite indicar al servidor que borre un recurso.