

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS
COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE
COMPUTADORAS
LICENCIATURA EN DESARROLLO DE SOFTWARE

LABORATORIO #8

INTEGRANTES:

Elena Wu

Nadim García

Patrick Delgado

FACILITADOR:

JUAN ZAMORA

ASIGNATURA:

DESARROLLO DE SOFTWARE IV

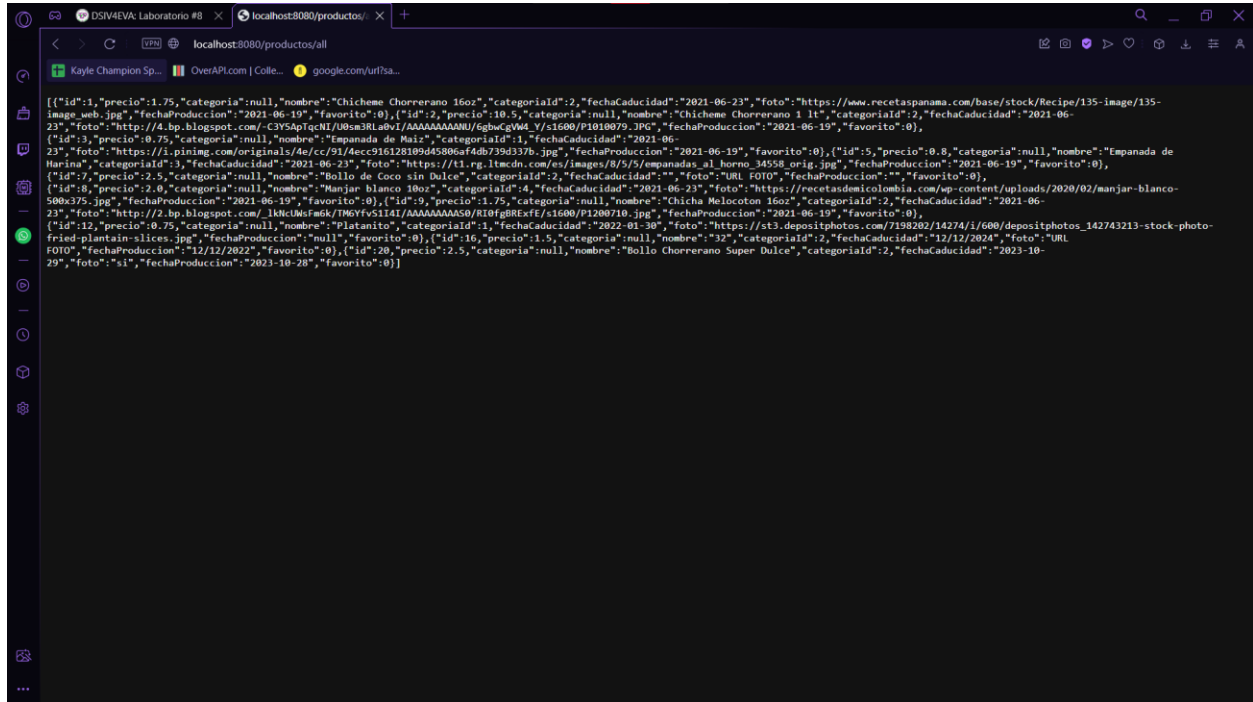
GRUPO:

1LS121

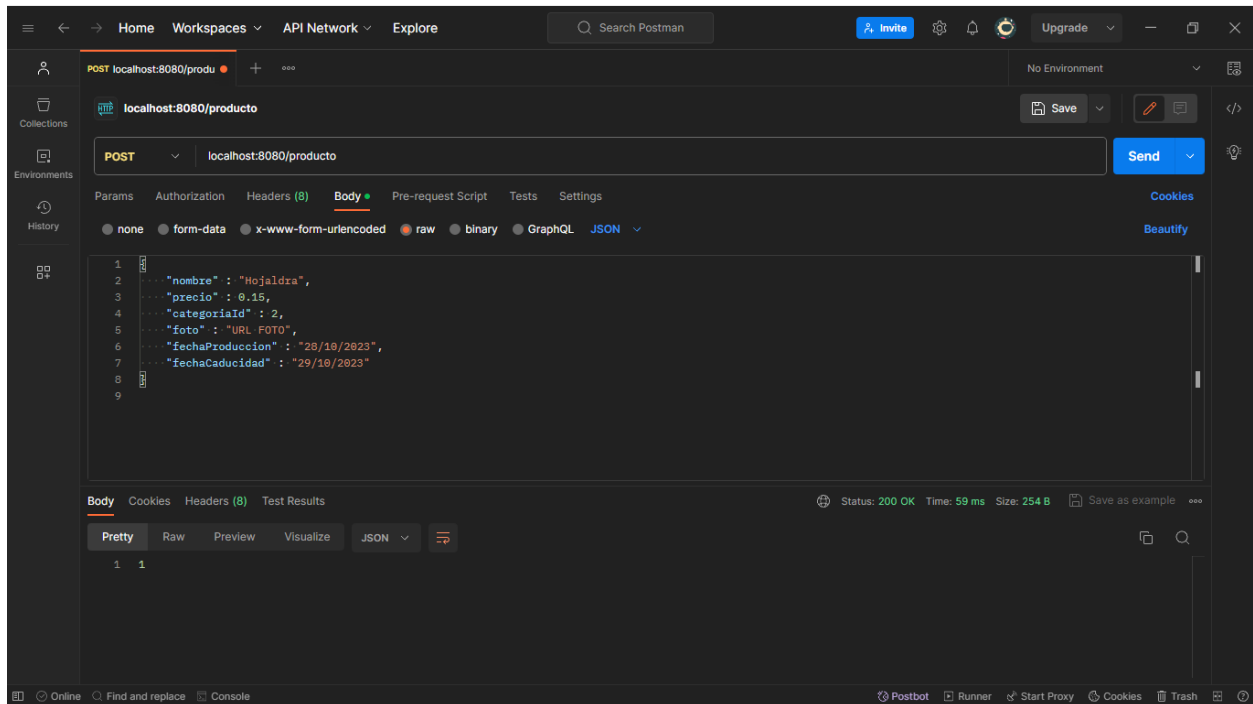
FECHA:

28/10/2023

Montura del API



Consumo del API (Con Postman):



Consumo del API (Desde la Web):

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying '127.0.0.1:5500/consumo_rest/index.html'. The page title is 'CRUD de Productos'. The form contains the following fields:

- Ingrese el nombre:
- Ingrese el Precio:
- Categoría ID:
- Ingrese el URL de la foto:
- Ingrese Fecha Produccion:
- Ingrese Fecha Expiracion:

Below the form are two buttons: 'Procesar' (green) and 'Actualizar' (yellow).

The table below the buttons displays the following data:

Accion	id	Nombre	Precio	Categoria	fotoUrl	Fecha Preparacion
<div>Eliminar</div> <div>Actualizar</div>	1	Chicheme Chorrerano 16oz	1.75	2	https://www.recetaspanama.com/base/stock/Recipe/135-image/135-image_web.jpg	2021-06-19
<div>Eliminar</div> <div>Actualizar</div>	2	Chicheme Chorrerano 1 lt	10.5	2	http://4.bp.blogspot.com/-C3Y5ApTqcNI/U0sm3RLa0vI/AAAAAAAAANU/6gbwCgVW4_Y/s1600/P1010079.JPG	2021-06-19
<div>Eliminar</div> <div>Actualizar</div>	3	Empanada de Maiz	0.75	1	https://i.pinimg.com/originals/4e/cc/91/4ecc916128109d45806af4db739d337b.jpg	2021-06-19

Bitácora:

Temas abarcados:

- JavaScript
- Bootstrap

Reflexiones:

Es de suma importancia conocer y dominar los conceptos básicos como lo pueden ser GET, POST, PUT y DELETE. También es relevante el saber manipular cada uno de estos métodos.

Dificultades encontradas:

- Inicialmente, la falta de comprensión de los conceptos requeridos.
- La cantidad considerable de información presentada resultó ser un reto.
- Surgieron problemas que no se solucionaban en las explicaciones y que tuvimos que buscar en foros.

Soluciones Establecidas:

- Fomenté la colaboración con mis compañeros para compartir recursos y buscar información relevante, lo que resultó ser una estrategia valiosa.
- Recurrí a la sabiduría colectiva en línea, explorando foros y Reddit para encontrar respuestas a las preguntas que surgieron durante el proceso.

Aprendizaje:

Logramos familiarizarnos más con los conceptos de API's y nos sentimos capaces de crear una completamente de 0 en un futuro. Así mismo sentimos satisfacción al poder crear un proyecto full-stack a pesar de haber tenido ayuda.

Link del Repositorio: https://github.com/saunpain/Lab8_NGarcia_EWu_PDelgado