



Proyecto 3.1: API

Instituto Politécnico Nacional

Tecnologías para el desarrollo de aplicaciones Web

Jesús Rojas Hernández

Enrique Ramírez Pérez

Roberto Misael Reyes

Homero Meneses Vázquez

Jesús Alejandro

Ingeniería en inteligencia artificial

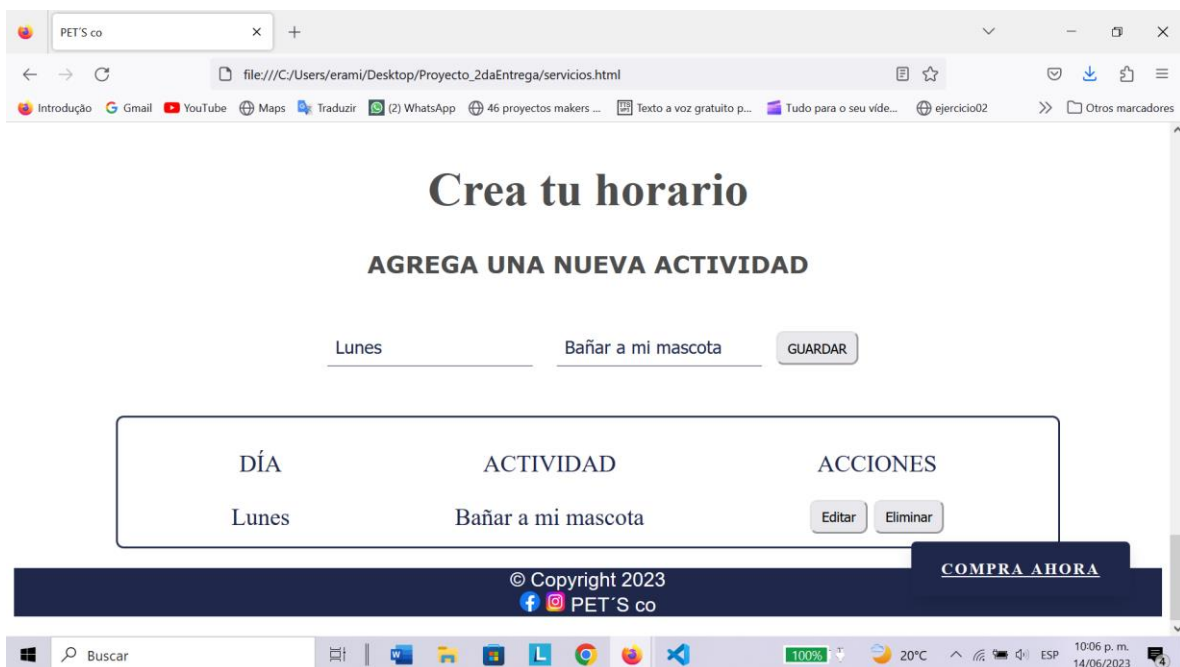
Grupo I

14 de mayo de 2023

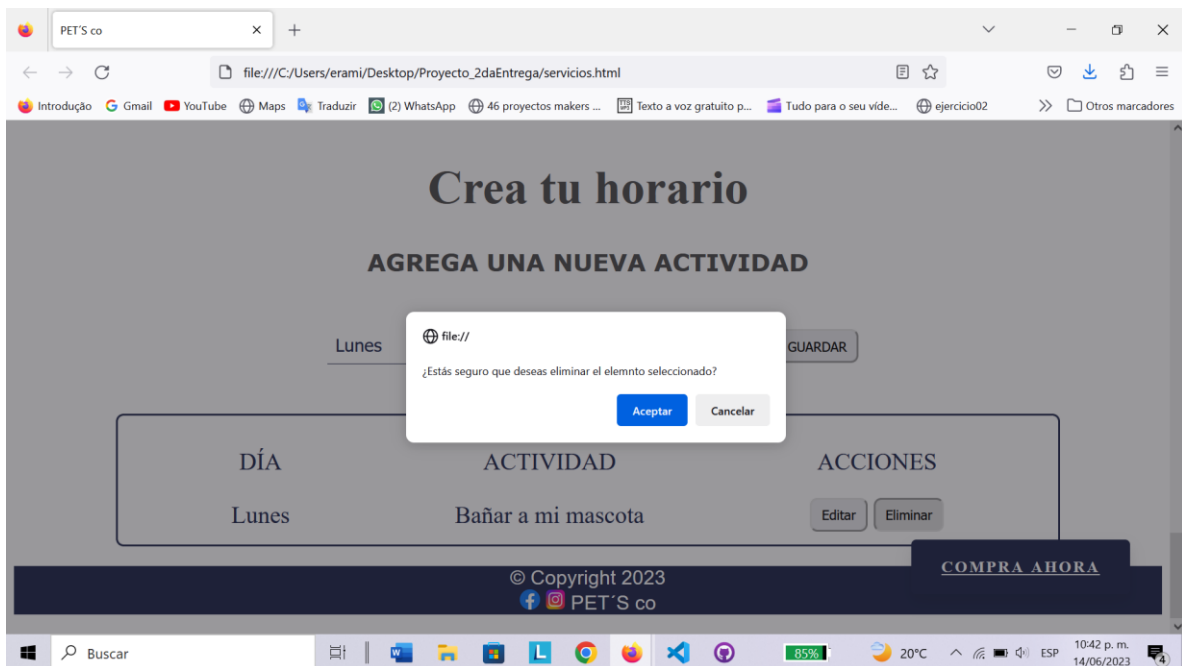
Este proyecto incluye las cuatro operaciones CRUD; a primera instancia se puede observar que los datos que se añaden en la API aparecen directamente en la aplicación web.



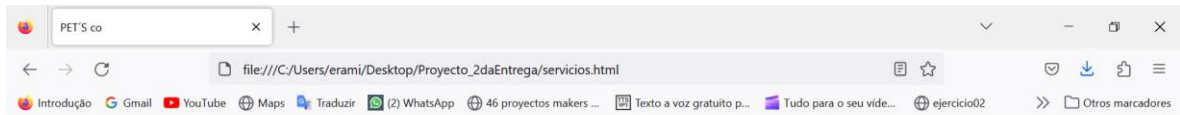
Tenemos la opción guardar, en donde nos pide los datos de un día y una actividad, los cuales al momento de darle guardar aparece en la pagina web como se ve en la imagen siguiente. La imagen se muestra en forma de tabla, en donde se desglosan los datos agregados y de lado derecho un apartado de opciones, en donde tenemos la opción de editar y eliminar.



Si queremos eliminar algún dato de nuestra base de datos seleccionamos la acción de eliminar, la cual nos despliega un cuadro de texto en donde nos pide confirmar el eliminar el elemento, una vez dándole aceptar el elemento es eliminado.



Si queremos editar un elemento tenemos que seleccionar la acción de editar; una vez seleccionando editar, el texto de la API cambia de “Agrega una nueva actividad” a “Editar actividad”, lo cual nos confirma que estamos editando un elemento; una vez cambiando los datos del elemento seleccionado damos en guardar y automáticamente se actualiza el elemento en la base de datos.



Crea tu horario

EDITAR ACTIVIDAD

Lunes

Pasear a mi mascota

GUARDAR

DÍA	ACTIVIDAD	ACCIONES
Lunes	Bañar a mi mascota	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

© Copyright 2023
f i s PET'S co

[COMPRA AHORA](#)



Crea tu horario

AGREGA UNA NUEVA ACTIVIDAD

Lunes

Pasear a mi mascota

GUARDAR

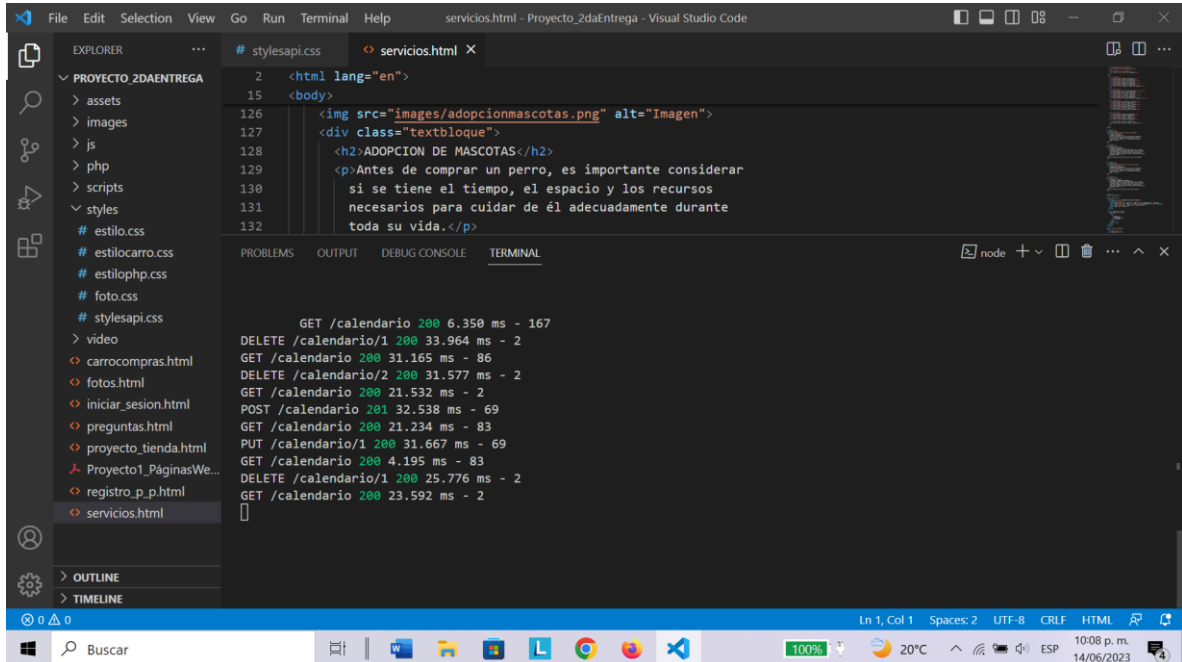
DÍA	ACTIVIDAD	ACCIONES
Lunes	Pasear a mi mascota	<button>Editar</button> <button>Eliminar</button>

© Copyright 2023
f i s PET'S co

[COMPRA AHORA](#)



Como se muestra en la siguiente imagen, todos los cambios generados en la base de datos de la API, se ven reflejados dentro de la aplicación, lo que significa que la API funciona de manera optima.



The screenshot shows the Visual Studio Code interface with a project named 'Proyecto_2daEntrega'. The Explorer panel on the left lists files including 'estilo.css', 'estilocarro.css', 'estilophp.css', 'foto.css', 'stylesapi.css', 'video', 'carrocompras.html', 'fotos.html', 'iniciar_sesion.html', 'preguntas.html', 'proyecto_tienda.html', 'Proyecto1_PáginasWe...', 'registro_p_p.html', and 'servicios.html'. The 'servicios.html' file is open in the editor, showing HTML code with an image and a text block. The Terminal panel at the bottom displays a series of API requests and responses, including GET, DELETE, and POST methods, with status codes and response times.

```
GET /calendario 200 6.350 ms - 167
DELETE /calendario/1 200 33.964 ms - 2
GET /calendario 200 31.165 ms - 86
DELETE /calendario/2 200 31.577 ms - 2
GET /calendario 200 21.532 ms - 2
POST /calendario 201 32.538 ms - 69
GET /calendario 200 21.234 ms - 83
PUT /calendario/1 200 31.667 ms - 69
GET /calendario 200 4.195 ms - 83
DELETE /calendario/1 200 25.776 ms - 2
GET /calendario 200 23.592 ms - 2
```