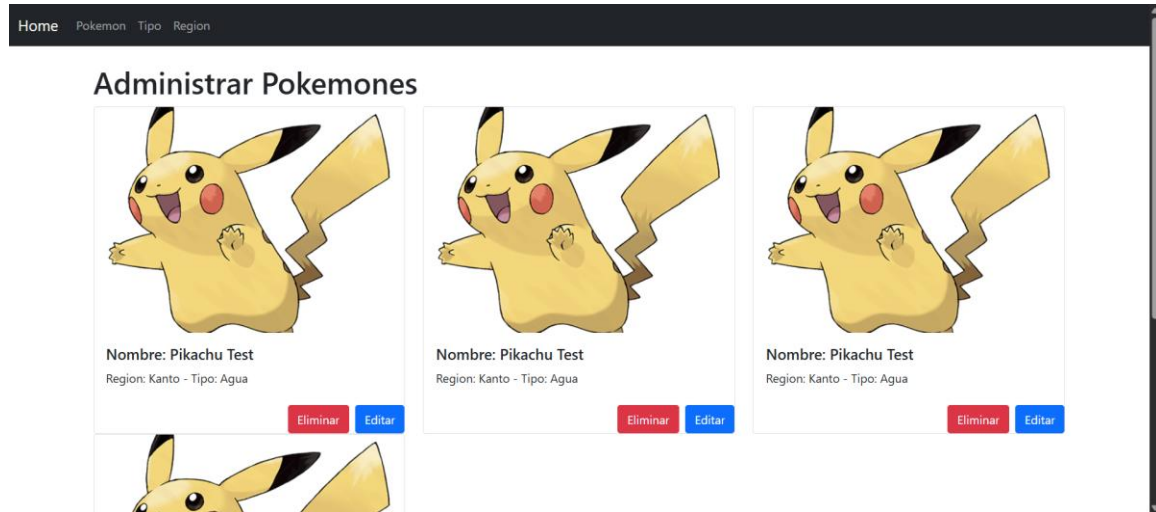


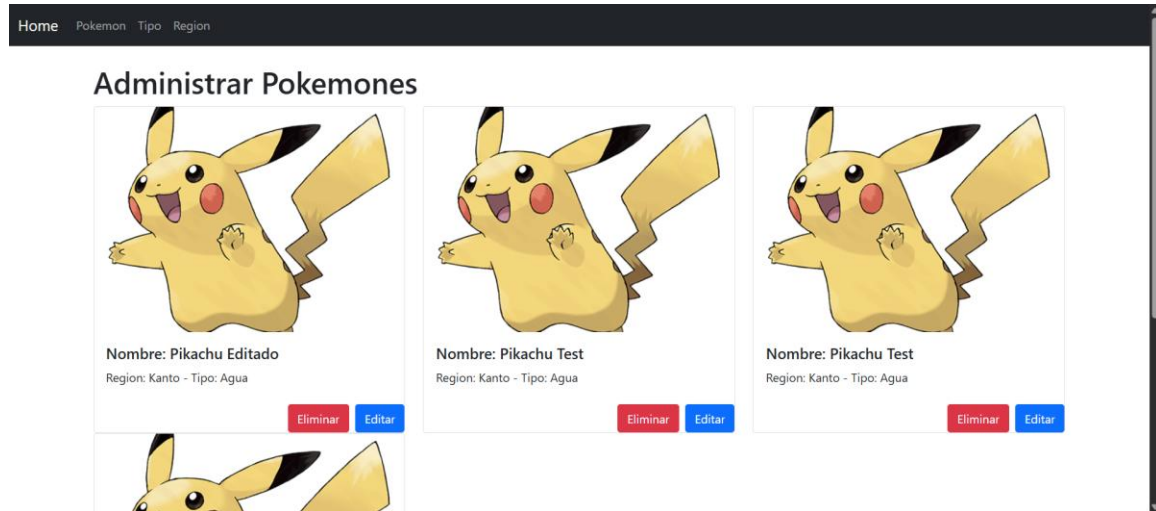
## Documentación de Pruebas Automatizadas - Pokedex

### 1. Evidencias de las pruebas automatizadas

#### CREAR POKEMON




#### EDITAR POKEMON



# ELIMINAR POKEMON


[Home](#) [Pokemon](#) [Tipo](#) [Region](#)

Administrar Pokemones




Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua

Eliminar Editar



Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua

Eliminar Editar



Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua


Eliminar Editar

Agregar Pokemon

# LISTAR POKEMON

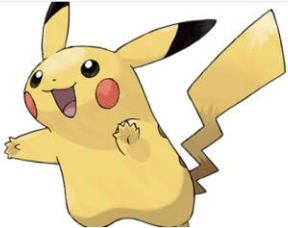
[Home](#) [Pokemon](#) [Tipo](#) [Region](#)

Administrar Pokemones




Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua

Eliminar Editar



Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua

Eliminar Editar

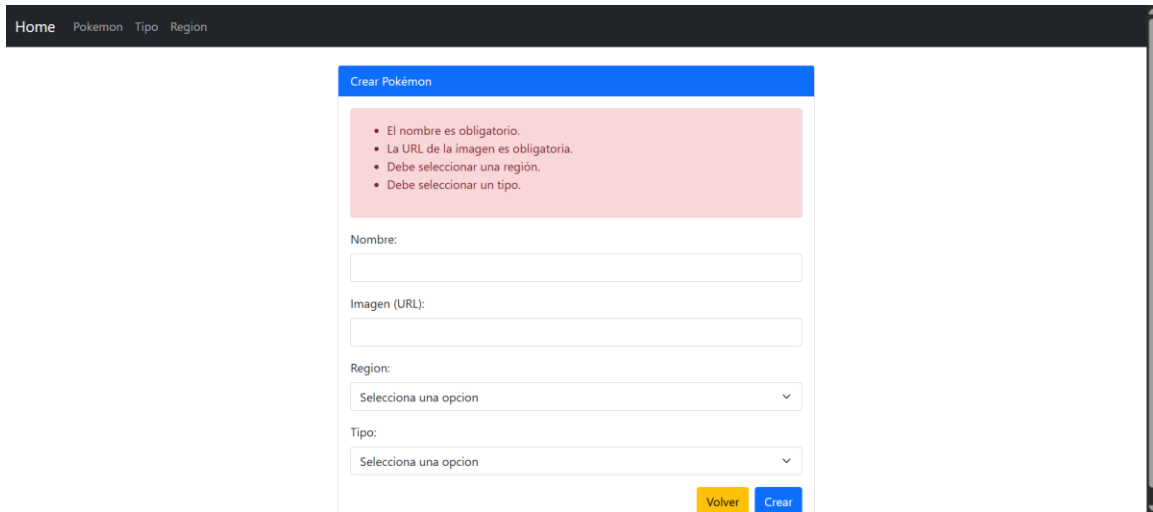


Nombre: Pikachu Test  
Region: Kanto - Tipo: Agua

Eliminar Editar

Agregar Pokemon

## VALIDACIONES



The screenshot shows a web application with a dark navigation bar at the top containing links: Home, Pokemon, Tipo, and Region. The main content area features a form titled 'Crear Pokémon' with a blue header. A red error box at the top of the form lists four validation errors:

- El nombre es obligatorio.
- La URL de la imagen es obligatoria.
- Debe seleccionar una región.
- Debe seleccionar un tipo.

Below the error box, the form contains the following fields:

- Nombre:** A text input field.
- Imagen (URL):** A text input field.
- Region:** A dropdown menu with the placeholder text 'Selecciona una opcion'.
- Tipo:** A dropdown menu with the placeholder text 'Selecciona una opcion'.

At the bottom right of the form, there are two buttons: a yellow 'Volver' button and a blue 'Crear' button.

## 2. Explicación de la automatización

Este proyecto contiene pruebas automatizadas creadas con pytest y Selenium WebDriver.

Las pruebas cubren creación, edición, eliminación, validación y listado de pokémones.

Cada prueba levanta automáticamente Google Chrome, interactúa con la aplicación en localhost:5001

y valida los resultados mediante la detección de elementos y textos en pantalla.

## 3. Instrucciones para ejecutar las pruebas

Requisitos:

- Python 3.13+
- Google Chrome
- webdriver-manager

Instalar dependencias:

```
pip install -r requirements.txt
```

Ejecutar pruebas:

```
pytest -v --html=report.html --self-contained-html
```

#### 4. Estructura del proyecto

Proyecto-Pruebas-Pokemon/

```
| — Pokedex/      (Aplicación Node.js)
| — pokemon-tests/ (Pruebas automatizadas)
|   └─ tests/
|   └─ requirements.txt
|   └─ report.html
| — docs/
| — README.md
| — .gitignore
```

#### 5. Lista de pruebas creadas

- test\_crear\_pokemon: Verifica creación.
- test\_editar\_pokemon: Verifica edición.
- test\_eliminar\_pokemon: Verifica eliminación.
- test\_listar\_pokemon: Verifica listado.
- test\_validaciones\_pokemon: Verifica errores de formulario.

## 6. Resultado final

report.html

C:/Users/felip/OneDrive/Desktop/Proyecto-Pruebas-Pokemon/pokemon-tests/report.html?sort=result

Report generated on 29-Nov-2025 at 16:16:48 by pytest.html v4.1.1

Environment

Python3.13.9

PlatformWindows-11-10.0.26200-SP0

Packages

- pytest: 9.0.1
- pluggy: 1.6.0

Plugins

- html: 4.1.1
- metadata: 3.1.1

Summary

5 tests took 00:00:45

(Un)check the boxes to filter the results.

0 Failed, 5 Passed, 0 Skipped, 0 Expected failures, 0 Unexpected passes, 0 Errors, 0 Reruns

Show all details / Hide all details

Result	Test	Duration	Links
Passed	tests/test_crear_pokemon.py::test_crear_pokemon	00:00:10	
Passed	tests/test_editar_pokemon.py::test_editar_pokemon	00:00:10	
Passed	tests/test_eliminar_pokemon.py::test_eliminar_pokemon	00:00:11	
Passed	tests/test_listar_pokemon.py::test_listar_pokemon	00:00:06	
Passed	tests/test_validaciones_pokemon.py::test_validaciones_pokemon	00:00:07	

## 7. Conclusión

Este proyecto demuestra la implementación completa de pruebas automatizadas end-to-end

utilizando Selenium y pytest. Las pruebas verifican todas las funciones principales del sistema

Pokedex y proveen evidencia clara mediante capturas y reportes HTML. El proyecto está documentado

y listo para ejecutarse en cualquier entorno compatible.