



En Banco Pichincha nos estamos transformando. Nuestros 114 años de trayectoria, nos ratifican que contar con el mejor talento humano es imprescindible para lograr nuestros objetivos.

Lo que une e identifica a nuestros 5.400 colaboradores son los valores que marcan nuestro día a día: integridad, responsabilidad, servicio al cliente, productividad e innovación y solidaridad. Te invitamos a formar parte de este equipo conformado por profesionales de alto desempeño, comprometidos no solo con su propio crecimiento y el de nuestra institución sino con el desarrollo de nuestro país.

Deberá crear un repositorio público para compartir el código a realizar

Esquema de ejercicio propuesto:

- Maquetación de un diseño propuesto
- Implementación de pruebas

Implementar las siguientes funcionalidades:

- Funcionalidad de mostrar pokemons.
- Funcionalidad de búsqueda.
- Funcionalidad de agregar pokemons.
- Funcionalidad de editar pokemons.
- Funcionalidad de eliminar pokemons.

The screenshot shows a web application titled 'Listado de Pokemon'. It features a search bar with the placeholder 'Buscar' and a '+ Nuevo' button. Below is a table with columns: Nombre, Imagen, Ataque, Defensa, and Acciones. The table contains one entry for 'Ivysaur' with an image icon, attack value of 65, defense value of 38, and edit/delete icons. Below the table is a modal form titled 'Nuevo Pokemon' with fields for 'Nombre' and 'Imagen' (with a 'url' placeholder), and sliders for 'Ataque' and 'Defensa' ranging from 0 to 100. At the bottom of the modal are 'Guardar' and 'Cancelar' buttons.

Nombre	Imagen	Ataque	Defensa	Acciones
Ivysaur		65	38	

Nuevo Pokemon

Nombre:

Imagen:

Ataque: 0 100

Defensa: 0 100

Historia de usuario 1

Como Carlos quiero tener una aplicación para visualizar los pokemons, crear, eliminar y editar los pokemons.

Criterios de aceptación:

Escenario A: Maquetar diseño propuesto

Dado: que se desea evaluar el nivel de conocimiento en el desarrollo Fron-end.

Como: Evaluador

Requiero: que se maquete, implemente el diseño propuesto.

Escenario B: Implementación de pruebas

Dado: que se desea evaluar el nivel de conocimiento en pruebas.

Como: Evaluador

Requiero: que el código desarrollado tenga pruebas unitarias de los diferentes componentes

Escenario C: Implementación de funcionalidad

Dado: que se desea mostrar elementos consumidos desde un API.

Como: Evaluador

Requiero: se muestren los elementos consumidos desde la API en el diseño propuesto, además que se puedan realizar las acciones de búsqueda, crear, eliminar y editar mediante el consumo de la API.

Notas:

- Se debe implementar de buenas prácticas (clean code, SOLID)
- Se debe implementar TDD.
- No se debe usar ningún framework de estilos o componentes prefabricados para maquetar el diseño propuesto.

API Docs

CONSULTAR (GET) Y CREAR (POST CON JSON)

<https://bp-pokemons.herokuapp.com/?idAuthor=1>

CONSULTAR POR ID (GET)

<https://bp-pokemons.herokuapp.com/:id>

CONSULTAR POR N DE REGISTROS (GET)

<https://bp-pokemons.herokuapp.com/count?idAuthor=1>

ACTUALIZAR (PUT CON JSON) Y BORRAR (DELETE)

<https://bp-pokemons.herokuapp.com/:id>