

---

# Pokeapi

La pokeapi es, como su propio nombre indica, una api desarrollada por fans de la franquicia Pokémon donde se recoge información sobre estas criaturas ficticias. El objetivo de esta práctica será el de consumir dicha api para sacar la información que se pide en este enunciado. **IMPORTANTE:** No se puede usar apuntes realizados en clase ni hacer uso de herramientas online, tampoco de herramientas de IA. En resumen, sólo se podrá acceder a la documentación de la api para consultar información. Cualquier sospecha de plagio o uso de herramientas no permitidas será más que suficiente para suspender la práctica. Enlace a la api: <https://pokeapi.co>

Antes de empezar: Recuerda recoger y mostrar los errores de php en la cabecera del fichero.

## Ejercicio 1:

Crea una página llamada pokemons.php, en esta página se debe de mostrar una lista con el nombre de los 50 primeros pokémon. El nombre del pokémon debe de aparecer con la primera letra en mayúscula (puedes usar la función ucfirst() vista en clase).

## Ejercicio 2:

Añade junto al nombre de cada pokémon, su imagen de frente por defecto y un enlace justo debajo de la imagen que ponga "Más información sobre {nombre del pokemon}". Dicho enlace nos redirigirá a infoPokemon.php. Consejo: Además de redirigir al fichero nombrado anteriormente, puedes pasar a través de la url el nombre del pokémon para usarlo más adelante.

---

## Ejercicio 3:

En este fichero debe de aparecer dentro de un h1 el nombre del pokémon seleccionado según el enlace que se ha elegido anteriormente (primera letra mayúscula).

Debajo del h1, muestra la altura, peso y el id. Además, añade una lista no ordenada que refleje en cada línea de la lista un cada uno de los tipos del pokémon seleccionado. Recuerda: La etiqueta para crear una lista no ordenada es `<ul>` y `</ul>` y la etiqueta para crear una línea dentro de la lista es `<li>` y `</li>`. Cada tipo debe de mostrarse con la primera letra en mayúscula.

## Ejercicio 4:

CONSEJO: Deja este ejercicio para el final, ya que es el más complejo. Crea un fichero llamado `evoluciones.php` que contendrá información sobre las 50 primeras cadenas de evolución. Una cadena de evolución consta de los pokémon que están relacionados entre sí por ser evoluciones unos de otros. Por ejemplo, Charizard , Charmeleon y Charmander son una única cadena de evolución. Para cada cadena deberá de aparecer el nombre del pokémon correspondiente, su evolución y su versión anterior en caso de tenerla. Por ejemplo, si el pokémon es Charmeleon, deberá de aparecer como su anterior evolución Charmander y como su próxima evolución Charizard, en caso de que el pokémon sea Charizard, deberá de aparecer sus dos anteriores evoluciones.

A continuación, una captura de pantalla de cómo deberá de aparecer:

### **Evoluciones:**

Pokémon: Bulbasaur

Pokémon: Ivysaur

Pokémon: Venusaur

---

---

### **Evoluciones:**

Pokémon: Charmander

Pokémon: Charmeleon

Pokémon: Charizard

---

---

### **Evoluciones:**

Pokémon: Squirtle

Pokémon: Wartortle

Pokémon: Blastoise

---

---

### **Evoluciones:**

Pokémon: Caterpie

Pokémon: Metapod

Pokémon: Butterfree

En la imagen aparecen las 4 primeras cadenas, se pide mostrar las 50 primeras. Existen cadenas con sólo 2 pokémon.