

TP5 - Pokédex

(ABML con login por sesión y persistencia a BD)

Realizar una web que represente una Pokédex (listado de pokémon) y permita realizar búsqueda sobre la misma. Además, el sistema debe permitir que el administrador se loguee al mismo y pueda realizar altas, bajas y modificaciones de los elementos. Ejemplo de donde pueden tomar datos: http://es.pokemon.wikia.com/wiki/Lista_de_Pok%C3%A9mon

Tip: Si no les agrada o no conocen pokémon, pueden reemplazar el contenido por el de otro tema que los motive, siempre que se mantengan todas las funcionalidades (Ej: Música, Jugadores de Fútbol, auto fantástico, Meteoro, etc.)

Casos de uso:

- Si se busca un pokemon existente, mostrar sólo ese.
- Si se busca un pokemon inexistente, informar "pokemon no encontrado" y - mostrar la lista de todos ellos.
- Si no se busca nada, mostrar la lista de todos ellos
- Al ingresar al pokemon buscado, mostrar todos sus datos en una página completa
- El sistema debe permitir loguear usuarios a modo de administradores
- El tipo de pokemon (fuego, agua, hierba) debe mostrarse con una imagen. No como texto

- El usuario logueado: puede dar de alta un pokemon
- El usuario logueado: puede dar de baja un pokemon
- El usuario logueado: puede editar un pokemon

Guía de maquetado a modo de ejemplo:

Página principal de Búsqueda:

imagen	tipo	número	nombre
		1	Charmander
		2	Charmeleon

Página principal de Búsqueda para administrador logueado:

imagen	tipo	número	nombre	acciones
		1	Charmander	Modificación Baja
		2	Charmeleon	Modificación Baja

Nuevo pokemon

Página de visualización del pokemon (interna):**Requisitos técnicos:**

- La web debe ser FirstMobile (responsive). Puede implementarse a gusto, pero se recomienda el uso de w3css, bootstraps o materialize.
- Los datos mínimos de cada pokémon serán:
 - Número identificador único (no autoincremental, se debe cargar a mano)
 - Imagen (url)
 - Nombre
 - Tipo
 - Descripción
 - agregar todos los datos extras que deseen
- Debe trabajarse sobre una base de datos MySql (o postgre si prefieren).
- El backend debe realizarse en PHP

Requisitos de formato:

- La base de datos debe llamarse: pokedex-<apellido-nombre>.
Ej: pokemons-daranno-facundo
- La estructura de carpeta debe ser la siguiente y entregarse en un Zip:
 - El Zip debe llamarse: pokemons-<apellido-nombre>
 - Carpeta llamada: pokedex. Ej: pokedex-daranno-facundo
 - Contenido de la carpeta:
 - **database.sql**: archivo que cree la base de datos, las tablas y la cargue con algunos datos.
 - **index.php**: debe ingresar directamente a la búsqueda de pokemon
 - Resto de archivos php necesarios.
 - **carpeta 'recursos'**: la cual contendrá todo aquello que no sea php: css, imágenes, html, frameworks (w3css), etc.

Chequear si los formatos y rutas son correctos: descomprimir el zip en el / del web server, acceder mediante url a: localhost:<puerto>/pokemons. Si no funciona de este modo, luego de crear la base de datos, el ejercicio no será corregido.