

Arquitectura de la aplicación web

Carlos Torres Paz

Ismael Verde Costas

A la hora de consultar un catálogo de pokémon, el principal objetivo es encontrar el mejor criterio de búsqueda posible. La PokeAPI consta de una cantidad enorme de información acerca de los pokémon, así que hay mucho donde escoger. Debido a esta gran cantidad de información que posee, hemos decidido realizar dos tipos de búsqueda. En primer lugar, la búsqueda simple, en donde se puede buscar a Pokémon solamente por su Nombre o ID (número en la Pokédex). Al encontrar el Pokémon, mostrará su artwork oficial(imagen), ID, nombre, tipo, altura y peso. En segundo lugar, tenemos la búsqueda avanzada, en donde se podrán buscar uno o varios pokémon por dos criterios. Los criterios escogidos son el tipo del pokémon y sus iniciales, sin ser necesario realizar una entrada en ambos campos a la vez. Los resultados mostrarán el sprite, el ID y el nombre de cada pokémon encontrado. Al hacer click sobre ellos, se realizará una búsqueda simple.