

Stack

En informática, una pila es una estructura de datos lineal. Si esta afirmación tiene un valor marginal para ti, como originalmente lo hizo conmigo, considera esta alternativa: una pila organiza los datos en orden secuencial.

Este orden secuencial se describe comúnmente como una pila de platos en una cafetería. Cuando se agrega una placa a una pila de platos, la placa retiene el orden de cuándo se agregó; además, cuando se agrega una placa, se empuja hacia la parte inferior de una pila. Cada vez que agregamos una placa nueva, la placa se empuja hacia la parte inferior de la pila, pero también representa la parte superior de la pila de placas.

Ventajas

- añadir un elemento al final de la pila
- sacar el último elemento de la pila

Opinión

Opinión del stack, es una especie de lista que contiene todos los servicios con los que se puede crear y ejecutar una aplicación, es decir que cuando creamos una aplicación utilizamos distintas cosas como, por ejemplo, los lenguajes de programación, JS, también CSS, PHP, base de datos entre otras cosas más. Sabiendo esto nos podemos dar cuenta de la importancia que tiene un stack en la tecnología, sin esta estructura fácilmente no podríamos conocer muchas de las aplicaciones que hoy ha conocemos y que nos facilitan la vida como Facebook que tiene esta estructura y nos ha servido para comunicarnos con todo el mundo si así es que lo queremos.