

JQuery - Análisis De Código



JQuery - Análisis de código

Índice:

- [1. ¿Qué es la semántica de un código informático? Explícalo con tus palabras.](#)
- [2. ¿Cuál es el estado actual en el mercado laboral de JQUERY?](#)
- [3. ¿Qué elementos de la página generan una “acción” en JQuery?](#)



1. ¿Qué es la semántica de un código informático? Explícalo con tus palabras.

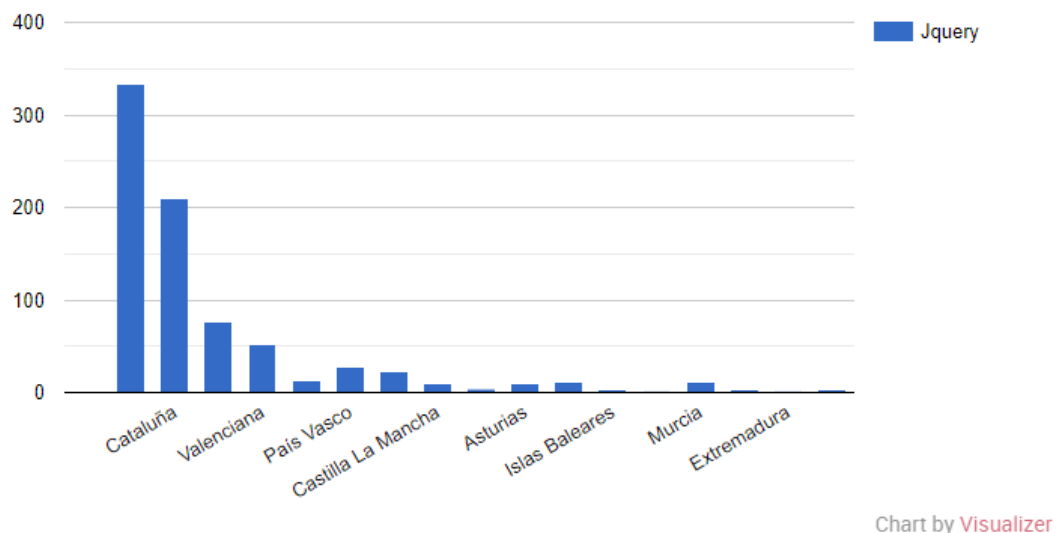
La semántica en la programación describe los comportamientos que resultan por la ejecución de un programa o software en particular. Se dividen en dos partes:

- **Sintaxis**: describe cómo se ve.
- **Semántica**: describe lo que debe hacer el código. No puede determinarse en tiempo de compilación y deberá evaluarse en tiempo de ejecución. Y tiene 3 tipos de semántica:
 - **Operacional**: cómo se ejecuta el programa mediante una máquina abstracta).
 - **Detonacional**: mediante la construcción de objetos matemáticos que describen los significados de las expresiones de los lenguajes.
 - **Axiomático**: basado en la lógica matemática para demostrar la correctitud de un algoritmo. Estrechamente relacionado con la lógica de Hoare.

2. ¿Cuál es el estado actual en el mercado laboral de JQUERY?

Según estadísticas de 2020, sigue siendo el primer framework que triunfó en Internet a la hora de manipular el DOM de una manera sencilla, y ser base de numerosos plugins de gran utilidad. Un framework en desuso a nivel profesional, al menos en el mercado laboral español según las cifras, aunque sigue por delante de VueJS. Actualmente cuenta con 806 ofertas de trabajo

Por Comunidad Autónoma



3. ¿Qué elementos de la página generan una “acción” en JQuery?

JQuery dispone de otro mecanismo: el **método one()**. Éste habilita un evento de forma que sólo pueda dispararse una única vez. En las siguientes veces no se disparará. Esto es útil para cuando debes realizar acciones compiladas (como cargar información de la base de datos y deseas que ésto no ocurra siempre que se produzca el evento).

Además, el **método one()** soporta la misma sintaxis que **bind()**, paso de parámetros, etc.

```
});  
});  
  
jQuery(document).ready(function(){  
    $('.panel-btn').on('click', function(event){  
        event.preventDefault();  
        $('.panel').addClass('is-visible');  
    });  
    //close the lateral panel  
    $('.panel').on('click', function(event){  
        if( $('.panel').is('.panel') || $(event.target).is('.panel') ){  
            $('.panel').removeClass('is-visible');  
            event.preventDefault();  
        }  
    });  
});  
  
jQuery(document).ready(function(){  
    //open the lateral panel  
    $('.panel-btn').on('click', function(event){  
        event.preventDefault();  
        $('.panel').addClass('is-visible');  
    });  
    //close the lateral panel  
    $('.panel').on('click', function(event){  
        if( $(event.target).is('.panel') || $(event.target).is('.panel') ){  
            $('.panel').removeClass('is-visible');  
            event.preventDefault();  
        }  
    });  
});
```