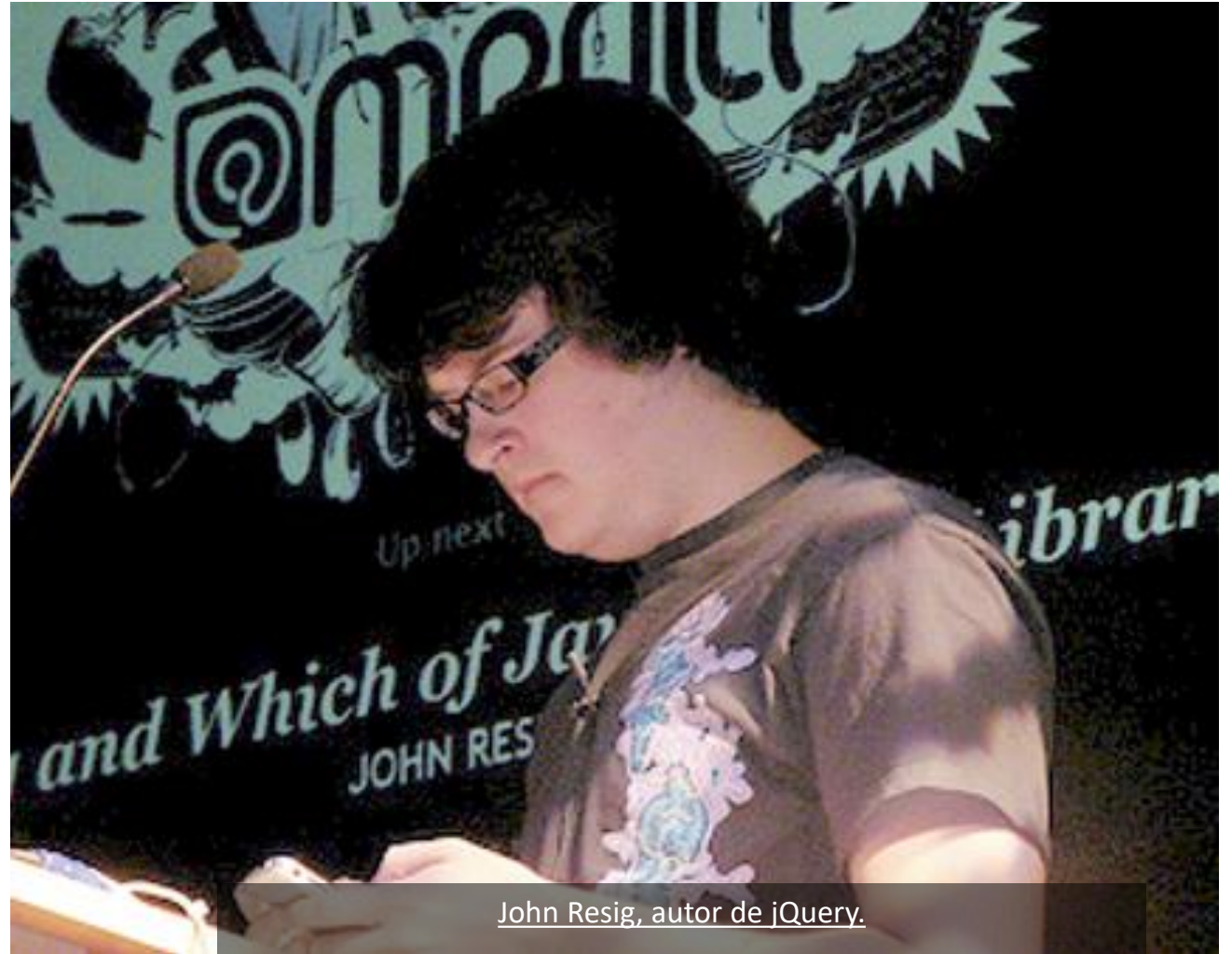




¿Qué es esto? ¿Se come?

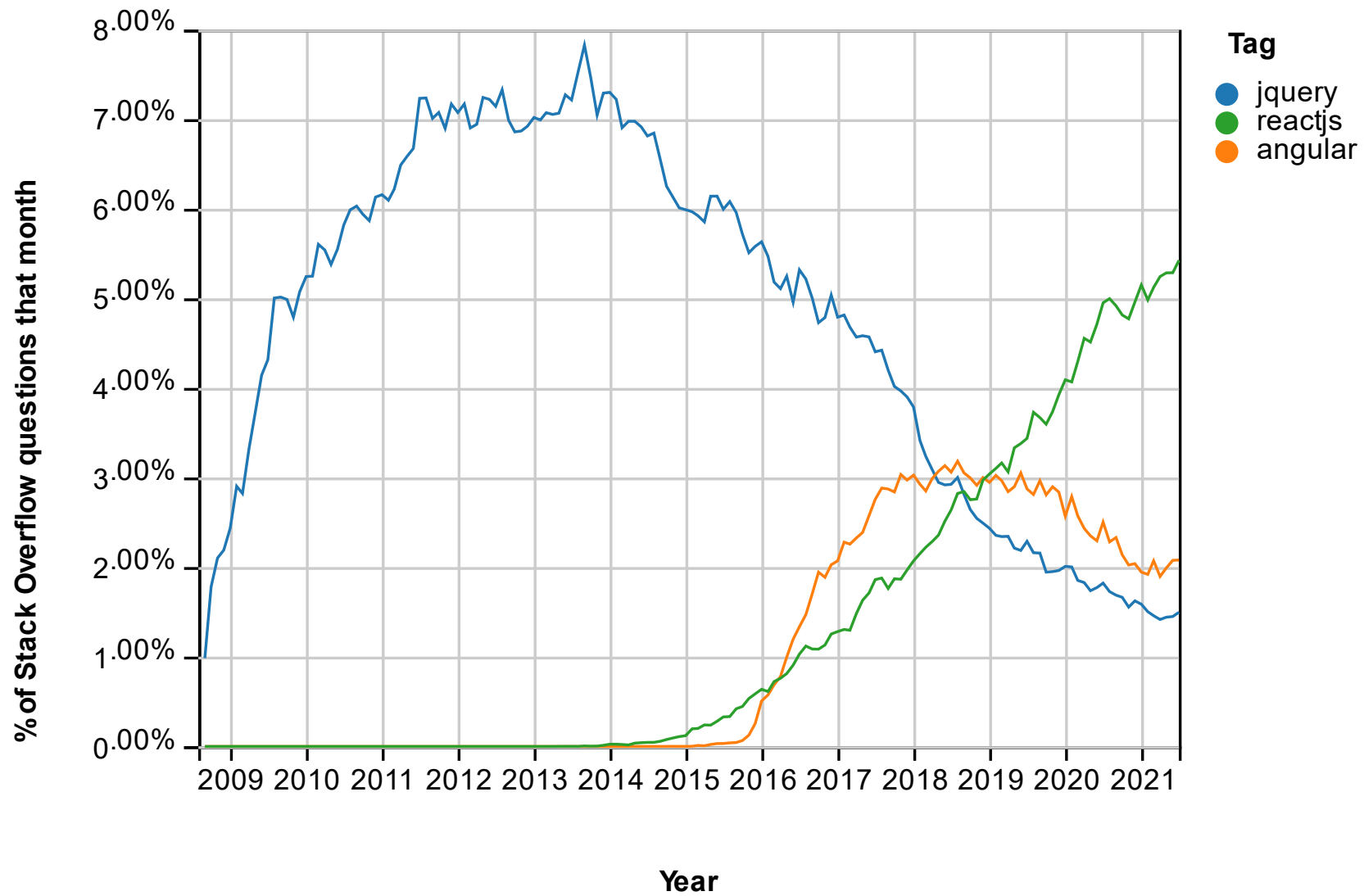
- Acompañándonos desde 2006
- Multiplataforma
- Write less, do more
- Manipular el DOM, eventos, AJAX, efectos y animaciones



John Resig, autor de jQuery.

jQuery
hoy...





Entonces... ¿Por qué aprenderlo?

- Es dependencia de algunas otras bibliotecas
- Cambiar de tecnología es costoso
 - [GitHub en 2018 removi6 completamente jQuery.](#)
- Habilidad esperada para un desarrollador web



🕒 Hace más de 1 mes 📁 Tiempo completo

Buscamos jóvenes para primera experiencia laboral , con conocimientos sobre Desarrollo Web como Angular Wordpress, JavaScript, **Jquery**, desarrollo de FrontEnd de aplicaciones. Las personas seleccionadas se incorporan a proyectos con tutores y tareas específicas, que les permitirán un rápido crecimiento. Ofrecemos buen ambiente de trabajo con horario flexible , permitiendo combinar tareas con trabajo tanto remoto como presencial.-Requerimientos- Educación Mínima: Educación Básica Secundaria

Menos de 1 año de experiencia

Edad: A partir de 19 años

Conocimientos: Social Media

Disponibilidad de Viajar: No

Disponibilidad de Cambio de Residencia: No

Personas con discapacidad: Sí

Somos una Software Factory que brinda servicios de desarrollo de software con centro de operaciones en Montevideo, Uruguay. Desarrollamos aplicaciones personalizadas para una variedad de industrias como la fabricación, logística, catálogos, ventas web y apps móviles. Nuestras soluciones incluyen: desarrollo personalizado de software, integraciones, servicios offshore y mano de obra administrada.

Buscamos desarrolladores web con más de 3 años de experiencia en C# .NET con conocimiento del patrón MVC y **dominio de JQuery**.

Es común que para
distintos roles se pida
como requisito

🕒 hace 29 días 📁 Tiempo completo

En InfoCasas buscamos Programador PHP Jr. para incorporarse a nuestro equipo.

Los valores que estamos buscando en el candidato son la proactividad y las ganas de superarse personal y profesionalmente.

Requisitos excluyentes:

- PHP
- MySQL
- HTML
- CSS
- **JQuery**
- Git.

Experiencia mínima dos años

Responsabilidades y tareas a realizar:

Participará en el equipo de desarrollo del sitio web. Realizará mantenimiento del sitio.

Crearé herramientas de automatización.

Es necesario contar con capacidad de análisis para encontrar soluciones sencillas a problemas potencialmente complejos.

Lunes a Viernes 9 a 18 hs.

-Requerimientos- Educación Mínima: Educación Técnico/Profesional

2 años de experiencia

Disponibilidad de Viajar: No

Disponibilidad de Cambio de Residencia: No

Personas con discapacidad: Sí

JavaScript vanilla

```
29 <body>
30   <button id="agregar">Agregar</button>
31   <div id="contenedor"></div>
32 </body>
```

```
3 //Cuando carga todo el HTML
4 document.addEventListener('DOMContentLoaded', function() {
5
6   //Al darle click
7   document.getElementById('agregar').addEventListener('click', function() {
8
9     //Creando el elemento img
10    let img = document.createElement('img');
11    img.setAttribute('src', 'img/pikachu.png');
12    img.style.width = '100px';
13
14    //Agregandolo al DOM
15    document.getElementById('contenedor').appendChild(img);
16  });
17 });
```

jQuery

```
29 <body>
30   <button id="agregar">Agregar</button>
31   <div id="contenedor"></div>
32 </body>
```

```
23 //Cuando carga todo el HTML
24 $(document).ready(function() {
25
26   //Al darle click
27   $('#agregar').click(function() {
28
29     //Creando el elemento img
30     let img = $('<img>', { 'src': 'img/pikachu.png' }).css('width', '100px');
31
32     //Agregandolo al DOM
33     $('#contenedor').append(img);
34   });
35 })
```



```
1 // Selectores en jQuery
2
3 $(document); // eq. a document
4
5 $('#unId'); // eq. a document.getElementById('unId');
6 $('unTag'); // eq. a document.getElementsByTagName('unaTag');
7 $('.unaClase'); // eq. a document.getElementsByClassName('unaClase');
8
9 // Se puede usar cualquier selector de css
10
11 $('div p');
12 $('p.texto-principal');
13 $('h1, h2, p');
14
```

```
9    <body>
10
11
12    <a href="www.jovenesaprogramar.edu.uy">JAP</a>
13    <input class="datos" type="text">
14
15
16 </body>
```

```
1  //Acceder o cambiar propiedades de los elementos
2
3  //Acceder a un atributo del PRIMER <a> de la lista.
4  $('a').attr('href');
5  //Le asigna un valor al atributo del PRIMER <a> de la lista.
6  $('a').attr('href', 'www.github.com');
7
8  //obtiene el el html del PRIMER <a> de la lista.
9  $('a').html();
10 //Le asigna un valor al PRIMER <a> de la lista.
11 $('a').html('Link a GitHub');
12
13 //obtiene el valor del PRIMER <input> de la lista.
14 $('input').val();
15 //Le asigna un valor al PRIMER <input> de la lista.
16 $('input').val('');
17
18
19 /*** Investigar el uso de .each() para aplicar estas
20 /*** funciones sobre un conjunto de elementos seleccionados.
```

```
1 //Acceder o cambiar css
2
3 //Nos da el valor de la propiedad css width
4 $('#imagenPrincipal').css('width');
5
6 //Aisgna el valor de la propiedad css width
7 $('#imagenPrincipal').css('width', '200px');
8
9 //Nos dice si tiene la clase img-perfil asignada
10 $('#imagenPrincipal').hasClass('img-perfil');
11
12 //Agrega la clase img-perfil al elemento
13 $('#imagenPrincipal').addClass('img-perfil');
14
15 //Remueve la clase img-perfil del elemento
16 $('#imagenPrincipal').removeClass('img-perfil');
17
18 //Agrega/quita la clase img-perfil al elemento
19 $('#imagenPrincipal').toggleClass('img-perfil');
```

```
1 //Eventos en jQuery
2
3 // document.addEventListener('DOMContentLoaded', function(){
4 //     //Codigo ...
5 // });
6
7 $(document).ready(function(){
8     //Codigo ...
9 });
10
11
12 $('#btnPrincipal').click(function(){
13
14 });
15
16 // document.getElementById('btnPrincipal').addEventListener('click', function(){
17 //     //Codigo ...
18 // });
```

```
//Efectos
```

```
$('#elemento').hide();           //Oculta el elemento seleccionado.
```

```
$('#elemento').show();          //Muestra el elemento seleccionado.
```

```
$('#elemento').toggle();        //Oculta/Muestra el elemento seleccionado.
```

```
$('#elemento').fadeOut();       //Oculta el elemento desvaneciendolo.
```

```
$('#elemento').fadeIn();        //Lo contrario al de arriba :).
```

```
$('#elemento').slideUp();       //Oculta el elemento deslizandolo hacia arriba.
```

```
$('#elemento').slideDown();     //Muestra el elemento deslizandolo hacia abajo.
```

```
$('#elemento').hide(500);       //Oculta el elemento seleccionado durante 500ms.
```

```
$('#elemento').hide(500).slideDown(1000).fadeOut(); //Se pueden encadenar animaciones.
```

```
1 //Efectos 2
2
3 ✓ $('elemento').hide(500, function(){ //Primero se ejecuta la animación, es decir el hide durante 500 ms.
4   //Una vez que el hide finaliza,
5   //se ejecuta el código dentro de
6   //esta función.
7 });
8
9 //También se puede hacer animaciones propias, utilizando "animate".
10
11 ✓ $('element').animate({
12   //Propiedades css, separadas por una coma.
13 }, TIEMPO, function(){
14   //Código al finalizar animación.
15 });
16
17 ✓ $('element').animate({
18   "width": "+=100",
19   "opacity": "0.5"
20 }, 5000, function(){
21   alert('terminó animación');
22 });
```