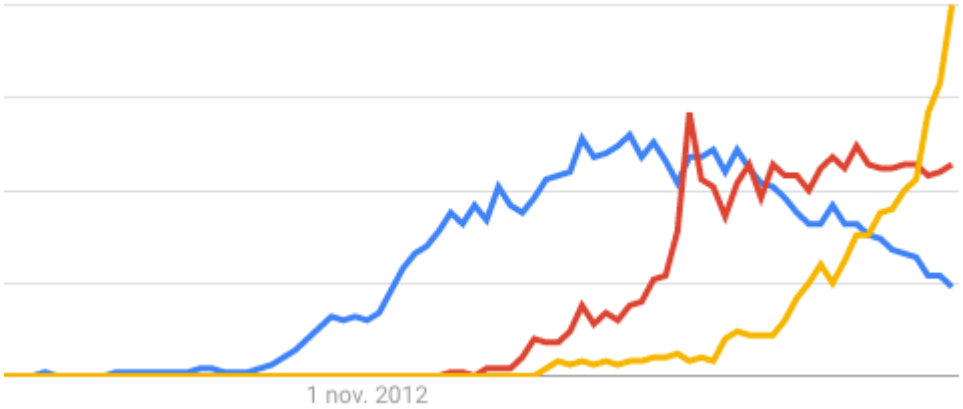
Vuejs es uno de los frameworks Javascript relativamente nuevos que se esta convirtiendo en una alternativa a los enfoques de Angular2 y React. Combina dentro de sus características conceptos tanto de Angular como de React para construir un framework realmente limpio. Podemos echar un vistazo a google trends y ver cuanto esta creciendo comparado con Angular y React.



La linea amarilla representa a Vuejs mientras que la azul a Angular y la roja a React . Podemos ver como aunque ha empezado muy tarde esta creciendo rapidamente.

Usando Vuejs

Vamos a crear un par de ejemplos con Vue. Para ello nos vamos a declarar una lista de personas con su nombre y configurar Vue.js para que la imprima por pantalla.

```
<html>
<head>
 <script src="https://unpkg.com/vue/dist/vue.js"></script>

</head>
```

```
<body>
 <div id="app">
 <p v-for="persona in personas">
 {{ persona.nombre }}
 </p>
 </div>
</body>
<script type="text/javascript">

var app = new Vue({
 el: '#app',
 data:{

 personas: [
 { nombre: 'pedro' },
 { nombre: 'juan' },
 { nombre: 'ana' }
 ]
 }

})
</script>
</html>
```

En este ejemplo se usa la directiva v-for para imprimir una lista de párrafos.

pedro

juan

ana

Esta lista se carga a través del atributo data de la aplicación de Vue . Como se puede observar la sintaxis a nivel de directivas es similar a Angular. Vamos a modificar el código para añadir una etiqueta de texto y un evento que nos permitan crear nuevos valores en la lista.

```
<html>
<head>
 <script src="https://unpkg.com/vue/dist/vue.js"></script>

</head>
<body>
 <div id="app">
 <p v-for="persona in personas">
 {{ persona.nombre }}
 </p>
 <input type="text" v-model="persona.nombre"/ />
 <input type="button" value="nuevo" v-on:click="nuevo" />
 </div>
</body>
<script type="text/javascript">

var app = new Vue({
 el: '#app',
 data:{

 personas: [
 { nombre: 'pedro' },
 { nombre: 'juan' },
 { nombre: 'ana' }
 ]
```

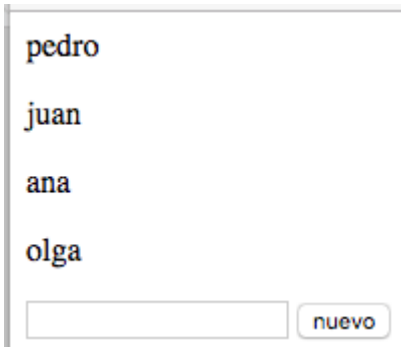
```
 ,
 persona: {nombre:""}
 }
 , methods: {

 nuevo: function (event) {
 this.personas.push(this.persona);
 this.persona="";

 }
 }

})
</script>
</html>
```

Cada vez que pulsamos al botón se añade un nuevo elemento:



Si por algo destaca Vuejs es por su sencillez de cara al desarrollador. Algo que por ejemplo Angular 2 no ha tenido tanto en cuenta. Por lo que he podido ver hasta ahora Vue mezcla conceptos de Angular y de React . Por ejemplo, genera un VirtualDOM al estilo de React e incluye su propio modelo de componentes. Es uno de los frameworks más interesantes en estos momentos.

Otros artículos relacionados: Sublime React y el uso de JSX ,RxJS y la programación reactiva. , Angular 2 y el futuro de las arquitecturas web