

Polymer – Project El futuro de los Web Components

¿Quién?

Jorge Alejandro Cajas Mota jac.mota@gmail.com





¿Polymer?

Componentes Web... ¿Qué són?

- Inició su desarrollo a finales de 2013
- Es un proyecto mantenido por google
- Trata que cada componente sea reutilizable, sin importar su contexto



¿Por qué?

- La web está evolucionando
- Necesitamos componentes reutilizables
- Menos código, más felicidad
- Compatible con otras tecnologías
- Librerías mantenidas por la comunidad



Web Component

<google-map latitude="37.790" longitude="-122.390" > </google-map>





```
<dom-module id="my-module">
    <style>
        h1 { color: red; }
        .main{ background-color: green; }
    </style>
    <template>
        <content></content>
       <h1 hidden$="{{!show}}"></h1>
    </template>
    <script>
      Polymer
      ( {
        is: 'my-module',
        properties: { show: Boolean }
        showElement = function() { show = !show;
      });
    </script>
```



```
<script src="components/webcomponentsjs/webcomponents-lite.min.js"></script>
k rel="import" href="components/my-module.html">

<my-module show="true" >

Hola
</my-module></my-module>
```



```
<html>
  <header>
  </header>
 <body>
     <navbar>
         <menu link="#section1" > </menu>
         <menu link="#section2" > </menu>
         <menu link="#section3" > </menu>
         <login-button> </login-button>
     </navbar>
      <main-content>
         oducts> 
         <about-us> </about-us>
         <google-map longitud="1234" latitud="45678" > </google-map>
         <contact-form> <contact-form>
     </main-content>
 </body>
</html>
```





Quisque gravida libero sodales augus fuctus elementum. In tristique faucitus clam, sit amet. ultricas and portifice ut. Phaselbs sit and lovem sit and one loboris matris. Nolla venenatis, quam vitae pellentesque solicitudin, erat enen varius mil, sed porta augue ne et dui.

Confirm Your Ord	ie.
City	
Zip Corls	
Address	
Email	
Laid Name	
Sticklik Yearns	
Your Name	

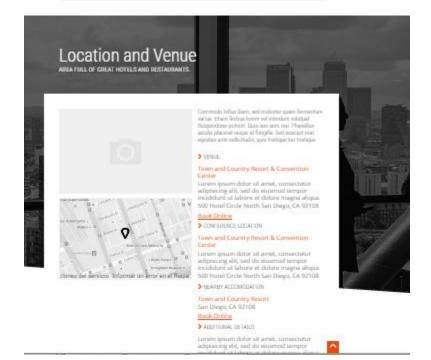
\$ 150	Early Bird Sace NOW Larrent spaum cholor sit arnet, correstetur adipincing sits. Anneum ac.
\$ 350	ulla diresere (pezint èl lacció « Coeference (chi suggitto. Lorent (pourn dolor sit aenat, correctioner adipricing elit. Aenaum ac.
\$ 500	ulla ornana ipsum ir lacus « Conference » Workshops Litrem ipsum dolor sit armet, cornectatur actipourng elit. Aemean ac

whicula sit areat married right sagittis.

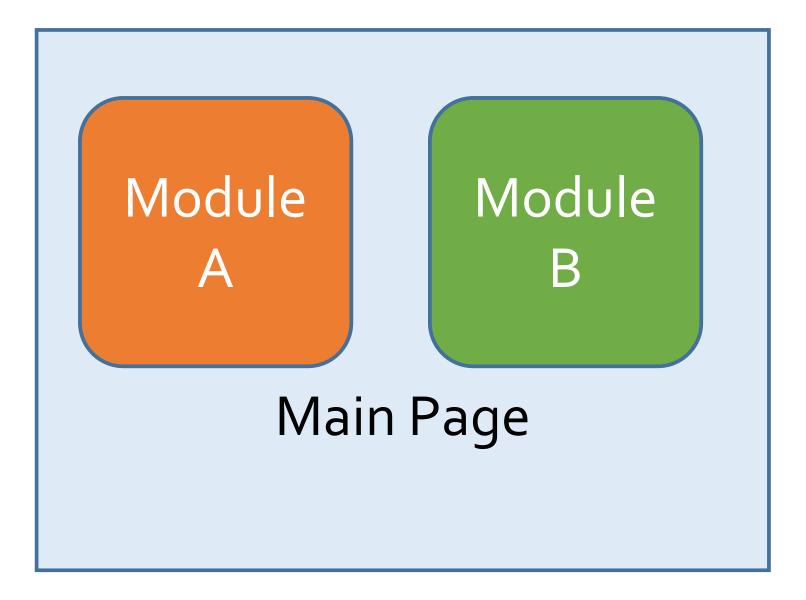
Sponsors & Partners

INTERESTED IN BECOMING A SPONSOIP GET IN TOUCH











Ventajas

- Componentes reutilizables e interoperables
- Librerías de componentes mantenidos por la comunidad
- Maquetado semántico, más fácil de entender
- Comportamientos y estilos propios por componente
- Plug & play



Desventajas

- No se pueden usar hojas de estilos generales
- Cada componente es una caja negra
- Compatibilidad con Android 4.4 y superior

