

WebApp in 6 Newbie Steps



Sesión 1: Empezando a Construir
una app de video

- Que es Frontend, Backend, Servidores ..?.
- Definición de nuestra app.
- Instalación de un servidor local para nuestros desarrollos.
- Let's code Html

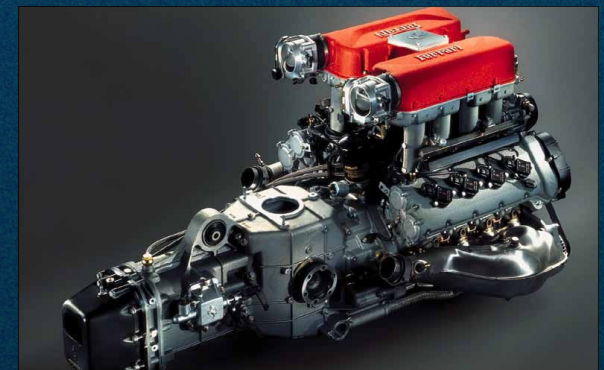
***Frontend:** Es la parte de una aplicación que interactúa con el usuario final , es muy similar al concepto de GUI.Es el chasis de la aplicación.

***Backend:** Comprende los componentes que procesan la salida del front-end , el backend es todo lo que soporta la aplicación de manera lógica.Es el motor de la aplicación.

****Que es mejor frontends o backends?.....***

.....Son tecnologías complementarias necesitamos de las dos para que una aplicación web funcione.

*Una aplicación web se hace ***multilenguaje***.





G-Web

+ Conceptos

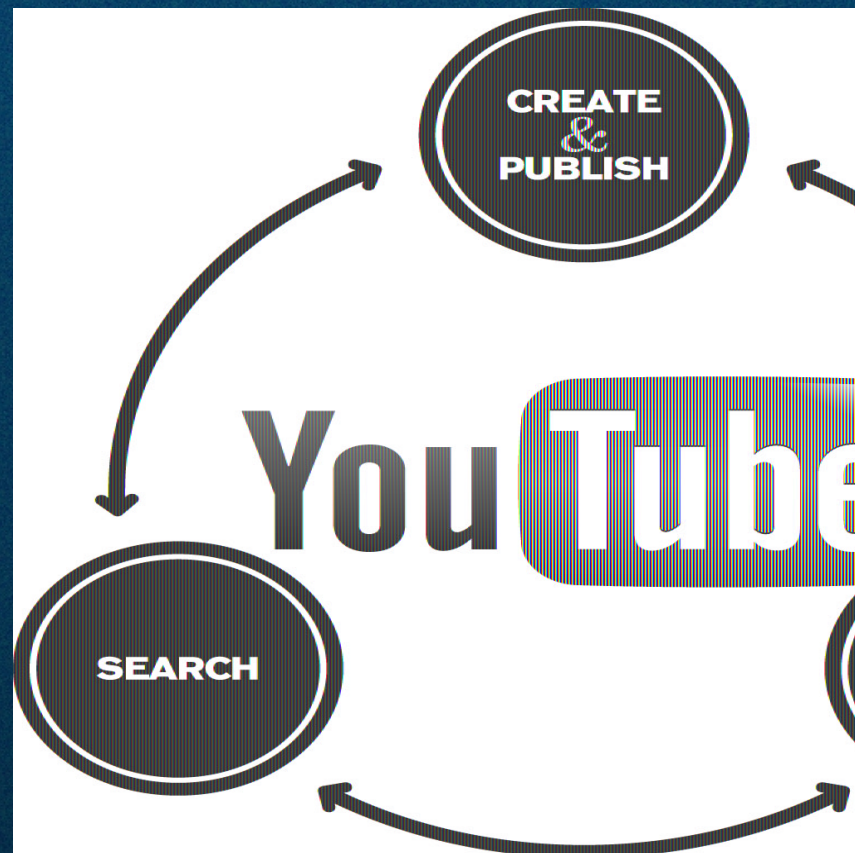
*Servidor web: Procesa las peticiones que los diferentes usuarios de un sistema realizan mediante una comunicación bidireccional y que es procesada e interpretada para el cliente a través del browser.



G-Web

Definicion de nuestra app

Desarrollaremos una webapp que se asimile al popular sitio de internet youtube





G-Web

Usuarios y F(x) de nuestra app

No Registrado

- Listar Destacados
- Buscar Destacados
- Registrarse

Videos

Videos

Registrado

- Todos los de no registrado
- Publicar Videos
- Editar y Ver Perfiles



Preparando nuestro workspace

IDE o Editor

Aptana

Netbeans

Notepad ++

Sublime Text 2





Preparando nuestro workspace

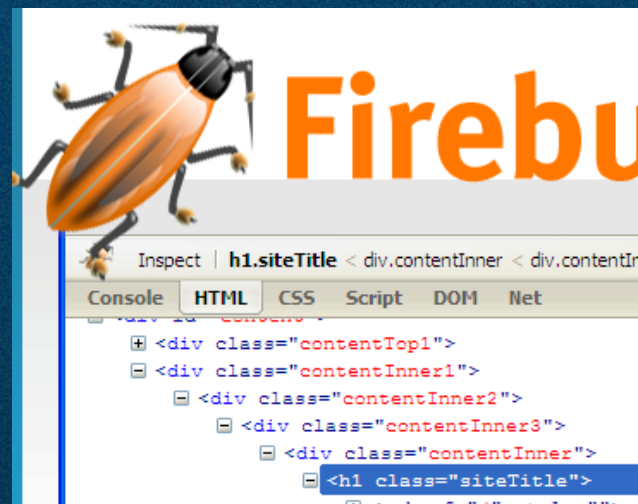
**Inspector and
debug**

Integrado en
chrome

Firebug para firefox

Dragonfly opera

Integrado en IE9



Instalando nuestro servidor

**Windows: WAMP o XAMMP*

www.wampserver.com/en/ -

<http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>

**Mac Os X*

<http://www.mamp.info/en/index.html>

**Linux*

<http://www.apachefriends.org/es/xampp.html>

```
sudo apt-get install taskset
```

```
sudo taskset
```

```
sudo apt-get install phpmyadmin
```




Let's Code !



Proximas sesiones

-> NewGs – Martes 11 de septiembre

6:00 a 8:00 pm

<https://p2pu.org/en/groups/newgs/>

-> Avanzado – Martes 18 de
septiembre

6:00 a 8:00 pm

<http://www.meetup.com/p2pu/Giweb/>