

Curso de

Creación de Páginas Web

@RetaxMaster

Algo que parecía magia

www.facebook.com

facebook

Email statquo112@hotmail.com Password

Sell my email please. [Forgot how to type?](#) Log in

Facebook helps you mess up your life by giving you chances to waste time.



Sign Up
It's free*, but not for long

Your Name:
Last Auntie's Name:
Your Dog's Name:
Reenter your Dog's Name:
Your penis size:

I am: Day: Month: Year:

To protect little kids from pedophiles, please enter your true age.

Click for more information

Better waste your time by using Facebook!

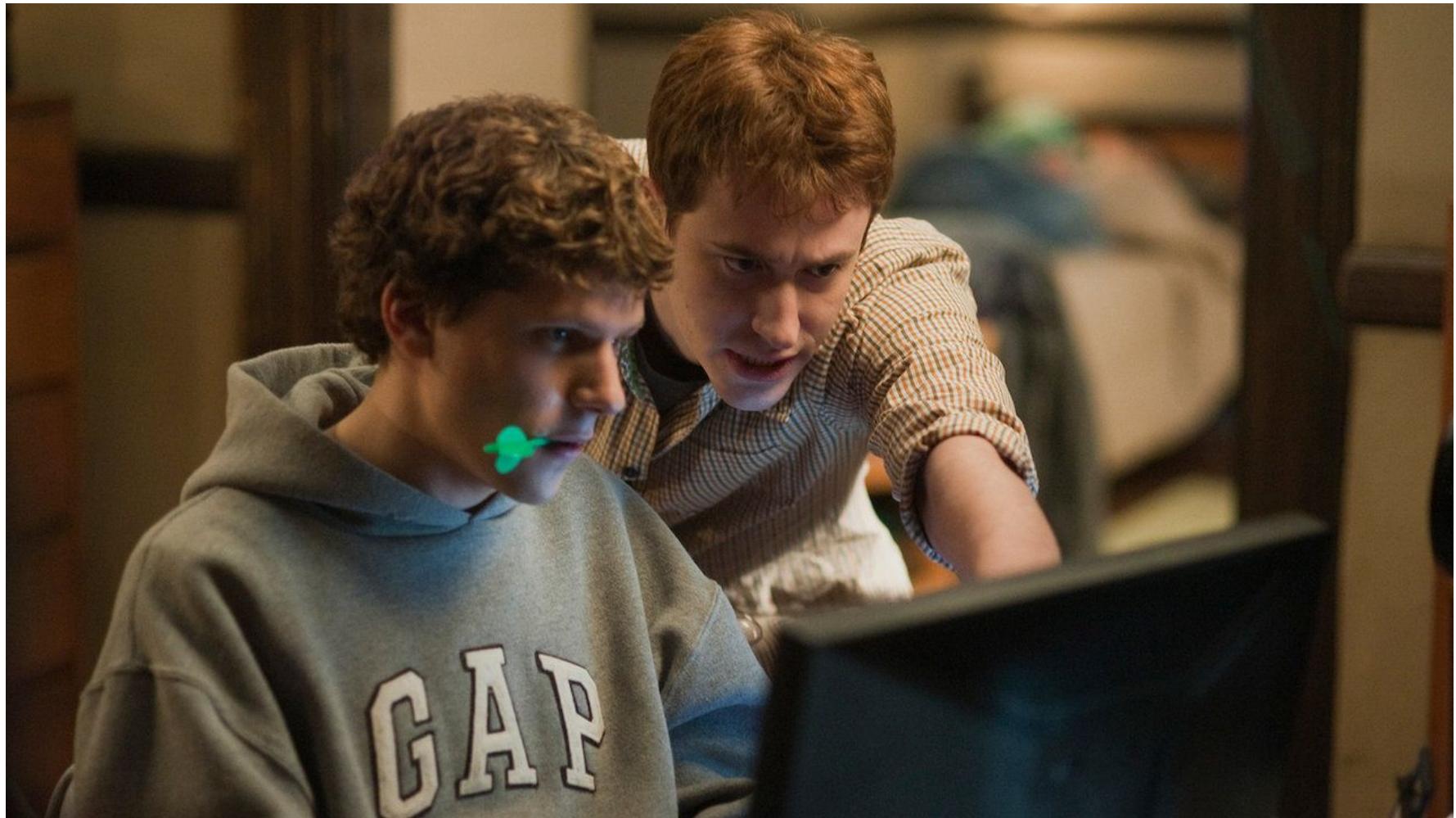
Bahasa Melayu English (US) Español Português (Brasil) Français (France) Deutsch Italiano العربية हिन्दी 中文(简体) »

Facebook © 2010 *subscription fees may apply sooner or later after you signed up.

Mobile · Find friends · Badges · About · Advertising · Developers · Careers · Privacy · Terms · Help

11:41 PM

Una web es gratis, ¿verdad?



wix.com

Wait...

¿Cómo consigo un dominio?

<http://www.platzi.com> 

¡La respuesta!





[Cómo Prepararte Profesionalmente para el Futuro](#)

Por Daniel Granatta



[Curso de Angular: Componentes y Servicios](#)

Por Nicolas Molina



[Curso de Flutter](#)

Por Anahí Salgado Díaz de la Vega

Pero...
aplícale diseño mi chavo



Hola, Carlos Eduardo

Tu semana del 14 al 20 de marzo:

22 minutos de estudio
Asigna una meta

0 cursos aprobados
Total aprobados: 132 cursos

244 puntos de Platzi Rank
Total obtenidos: 150439 puntos

Continúa aprendiendo

#PlatziChallenge: Crea tu primera página web - Sesión 4

Platzi Live Classes

Cómo interactúa PHP con HTML

Curso Básico de PHP: Arreglos, ...

Introducción a Vue CLI

Curso de Vue.js: Componentes y ...

¿Qué entiende una computadora?

Curso de Computación Básica

Retos

Crea tu Primera Página Web

Aprende durante 3 semanas los fundamentos del desarrollo web, cómo iniciar tu carrera profesional como web developer y cómo crear tu primera página web.

English for Business

En English for Business Challenge potenciarás tus skills en project management, strategy and leadership, innovation and negotiation

Mis Rutas y Escuelas

Mis Cursos

Frontend con Vue.js

Desarrollo Web Backend con PHP

OLEGIF.COM

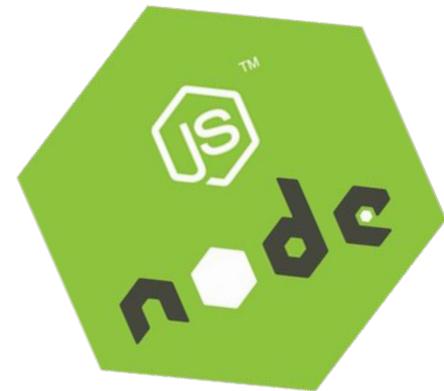


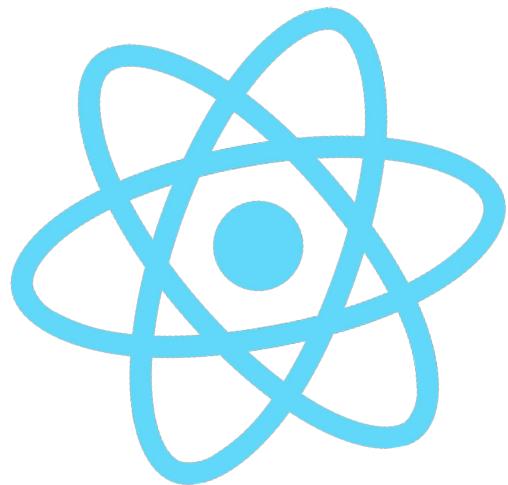
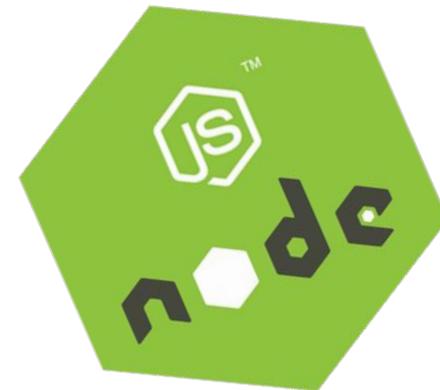
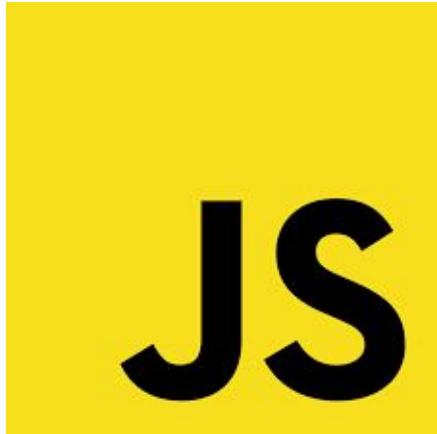
JS

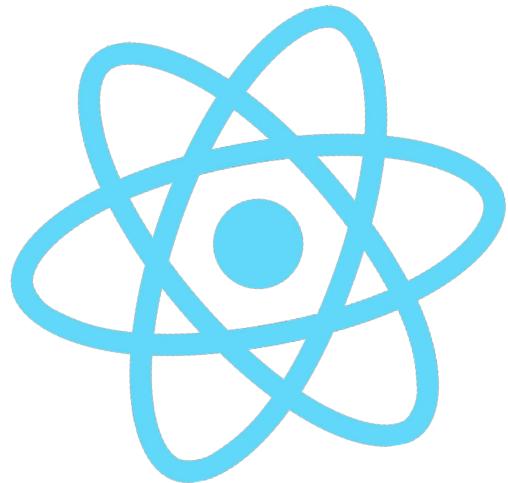
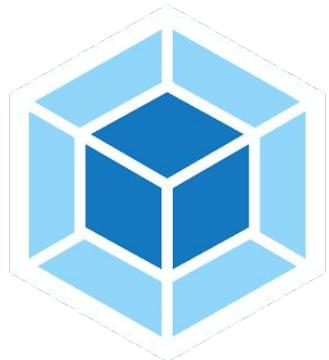
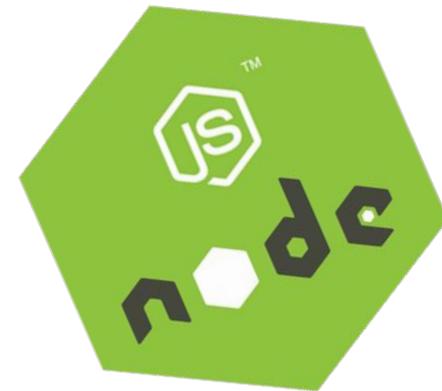
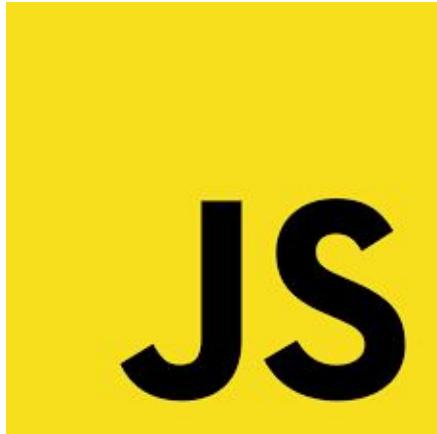
JS

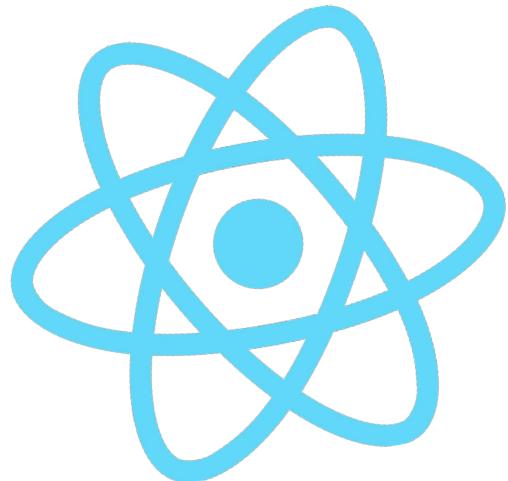
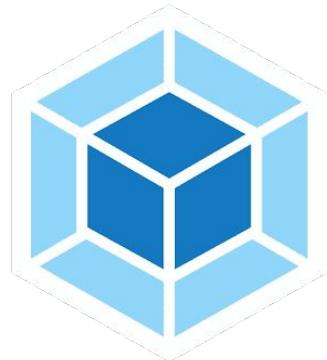
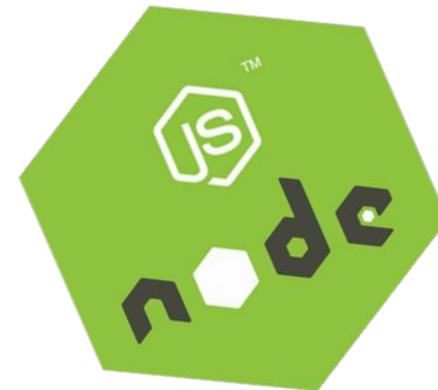
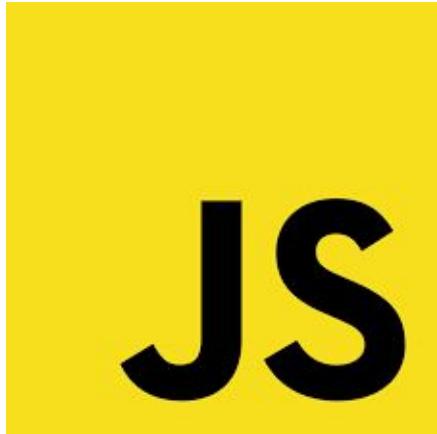


JS

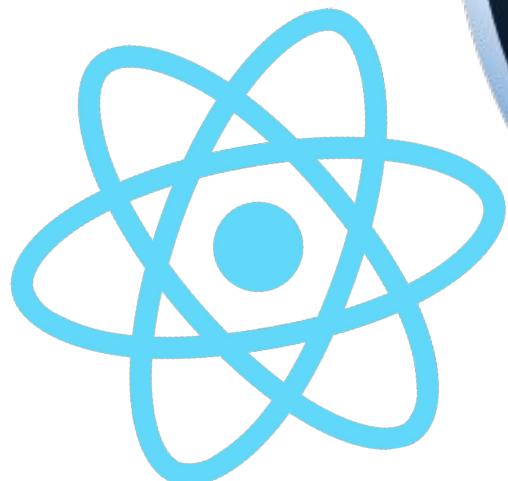








JS



ABE

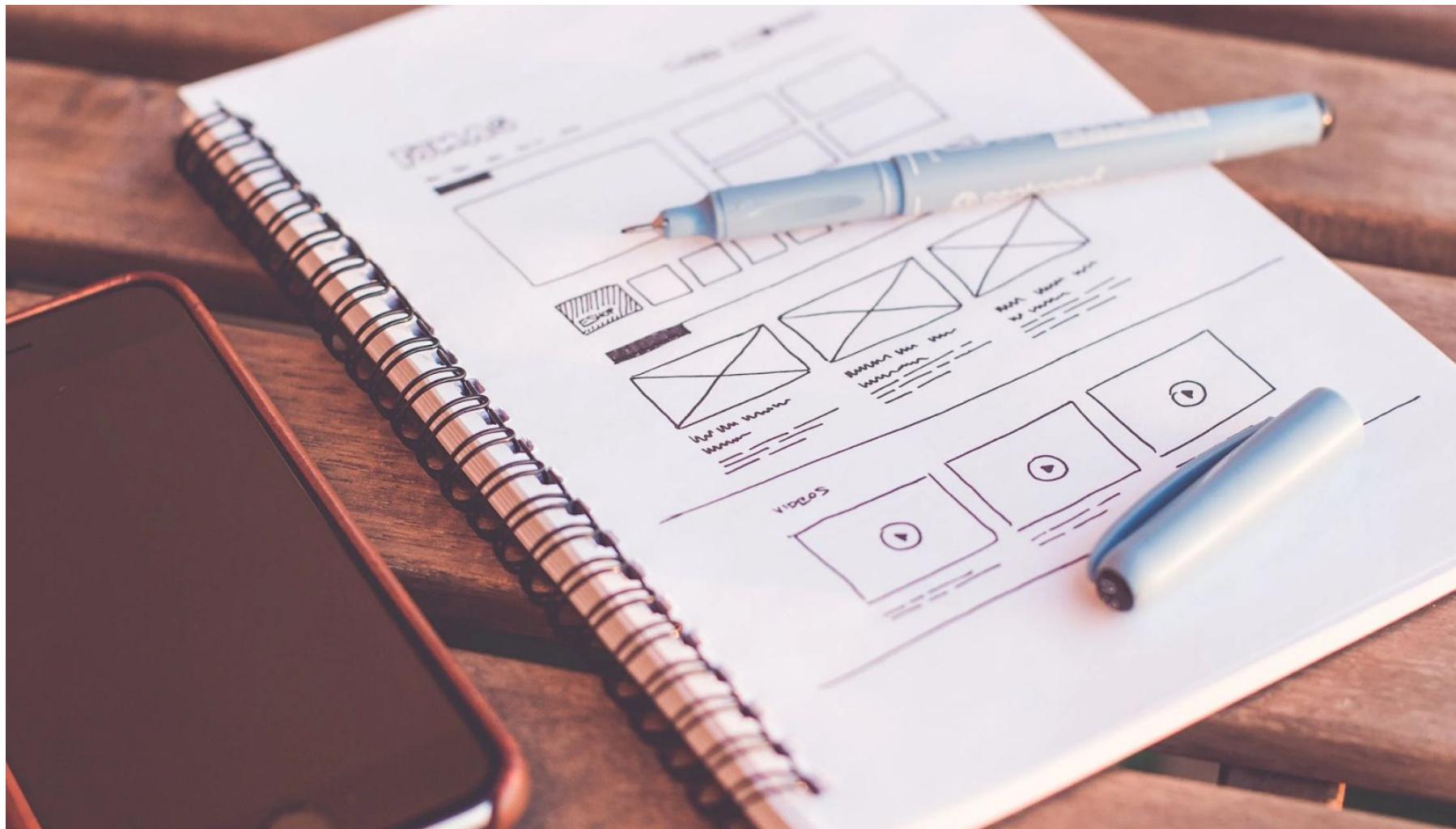






VAMO A CALMARNO

Frontend



Backend



Te doy la bienvenida 😈



[Editar perfil](#)

RetaxMaster 💻 ❤️

@retaxmaster

Course Director at [@platzi](#) ❤️ Fullstack Web Developer, Software Engineer, Backend, Frontend, I love to code!! Making videos to teach code 🔧

[Traducir la biografía](#)

[🔗 linktr.ee/RetaxMaster](#) [📅 Se unió en diciembre de 2011](#)

121 Siguiendo **3.144** Seguidores

Antes de tomar este curso...



Curso Gratis de
Programación Básica

¿Qué aprenderás?

- Cómo funcionan las páginas web.
- Cómo hacer una página web.
- Cómo tú puedes crear tu propia web.
- Cómo hacer tu página web SIN código.
- Cómo publicar tu página web en Internet.

Hay diferentes formas de hacer una página web

- Páginas web **con** código. (*Code*)
- Páginas web **con poco** código. (*Low-Code*)
- Páginas web **sin** código. (*No-Code*)

Seré honesto contigo, Lisa...



Hacer una página web es un arte...

El desarrollo web es una profesión que requiere de **MUCHA** práctica y aprendizaje constante.

No puedes esperar aprenderlo todo en un solo curso, pero sí puedes sentar las bases 😈

**¿Quieres aprender
a crear páginas web?**





¿Qué es el Frontend?

¿Qué abarca el Frontend?

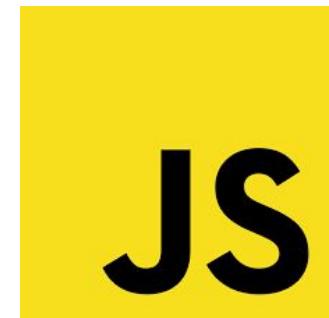
Toda la parte visible por el usuario está abarcada por el Frontend. Podemos iniciar desde simples Mockups hasta con prototipos en Figma.

Acá incluso pueden intervenir personas expertas en UX/UI para ayudarnos a diseñar la mejor interfaz 💪



Aprende a gatear

Lo más básico que debes dominar en el Frontend son nuestros 3 lenguajes estrella:



¿Qué es HTML?

Es ese lenguaje con el cual le dices a tu computadora que ponga algo en tu navegador y este va y lo pone.



¿Qué necesito saber de HTML?

HTML es la parte más sencilla, puedes aprender su sintaxis y las diversas etiquetas que lo conforman. Gracias a HTML puedes definir la estructura de cualquier página web.



Accesibilidad

Pero no solo basta con aprenderse las etiquetas de HTML y ya. También necesitamos aprender sobre accesibilidad, ya que una página web debe poder ser usada por cualquier usuario 🧐



```

```

HTML semántico

También debemos aprender a cómo escribir HTML semántico, es decir, HTML que tenga sentido.

Aprender a usar las etiquetas correctas en el lugar correcto es fundamental.

```
You, 7 months ago | 1 author (You)
Extends('layout.app')
@section('content')
    @section('website-content')
        @div id="sub-header"
            @div class="height-20p">
```

¿Qué necesito saber de CSS?

CSS por su parte es un pequeño mundo, ya que acá hay muchas cosas que puedes aprender antes de dominarlo, pero antes...



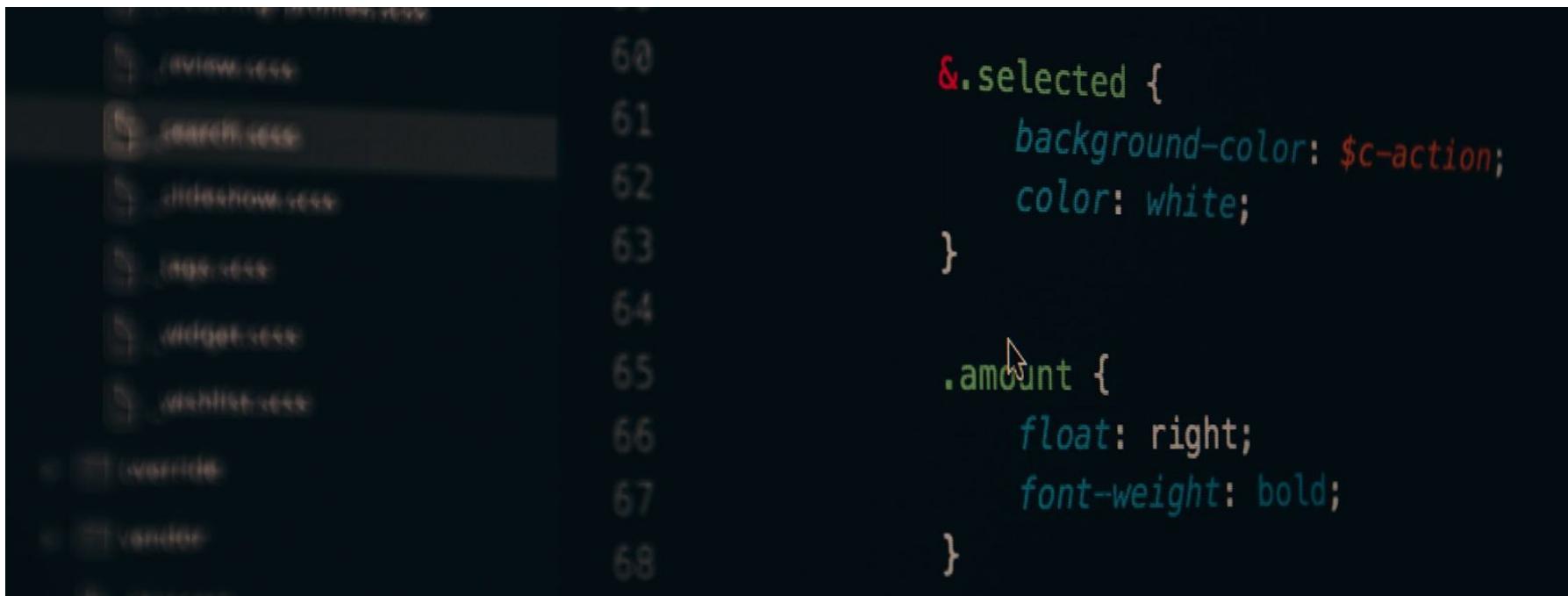
¡No le temas a CSS!

Muchas personas suelen tenerle miedo porque es fácil romper un sitio web con CSS, pero cuando lo dominas es como tener las gemas del infinito en tus manos 💪



Selectores

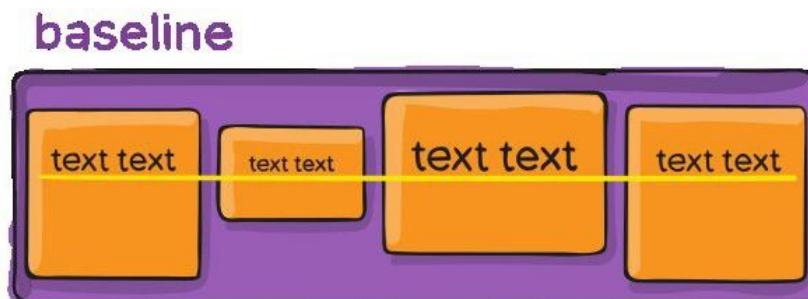
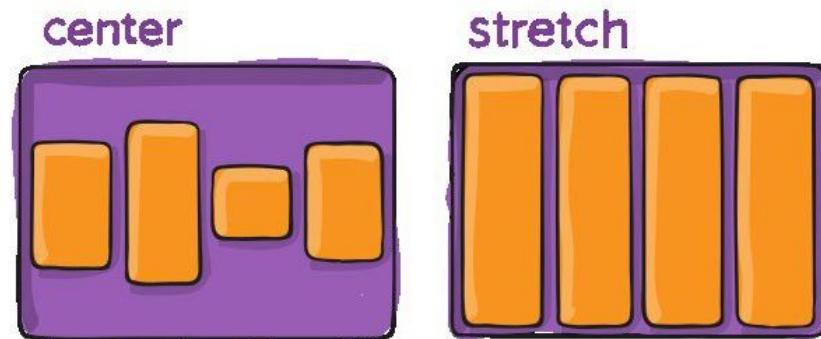
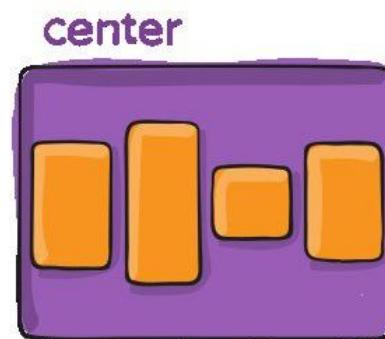
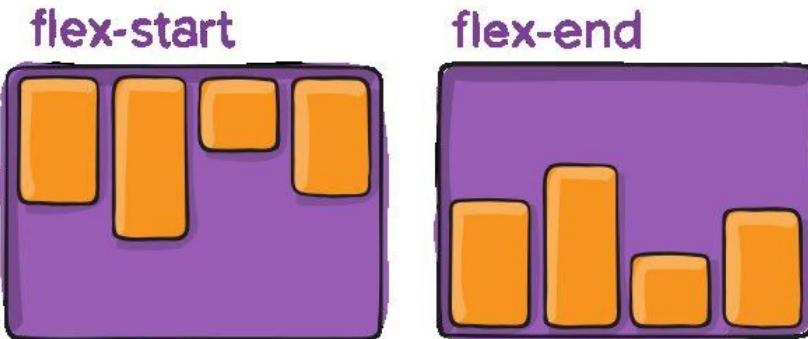
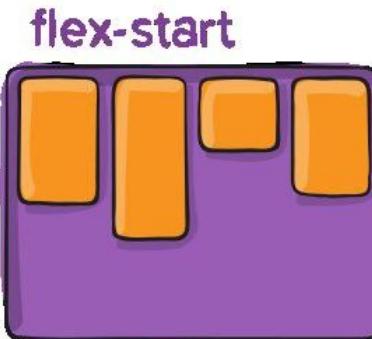
Lo más importante es aprender a cómo seleccionar elementos de tu HTML desde CSS. Tenemos varios tipos de selectores, ¡y podemos combinarlos!



```
60 &.selected {  
61   background-color: $c-action;  
62   color: white;  
63 }  
64 .amount {  
65   float: right;  
66   font-weight: bold;  
67 }  
68 }
```

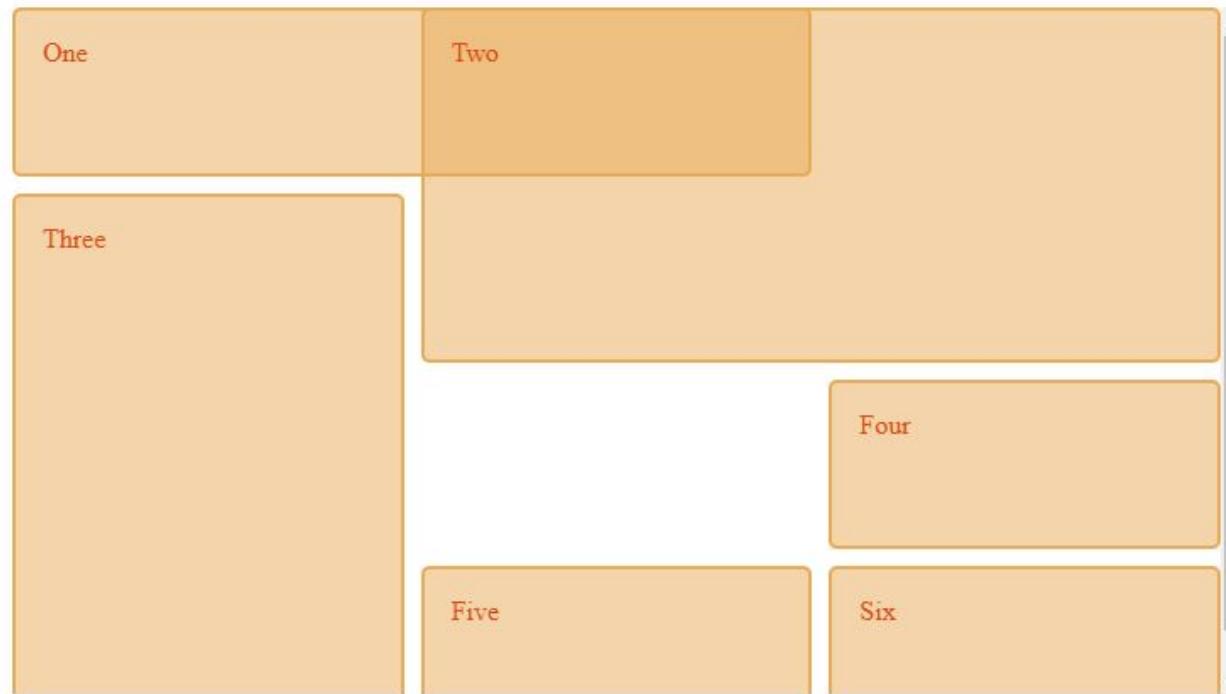
Flexbox

También es importante aprender sobre ciertas técnicas de alineación con CSS, y una de las más comunes es Flexbox.



CSS Grid

Otro de los mejores métodos de alineaciones que tenemos es CSS Grid, el cual nos permite crear diseños inimaginables 💪



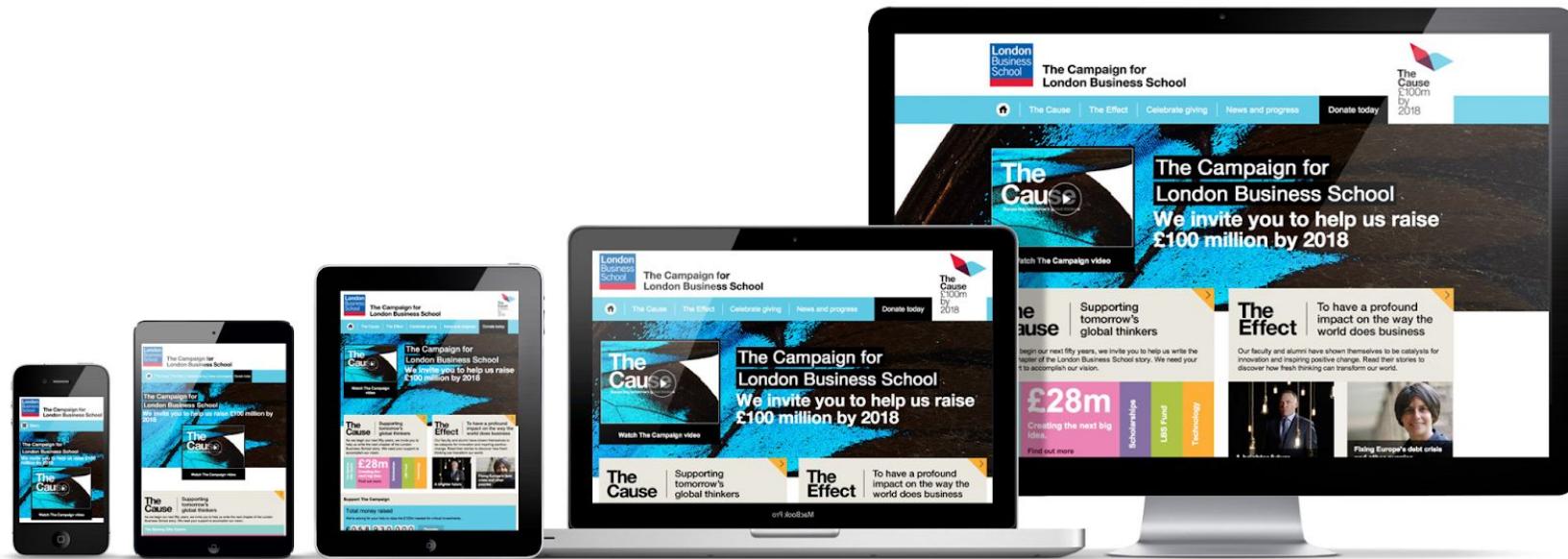
Animaciones

Y una de las mejores cosas que tiene CSS es la posibilidad de crear transiciones y animaciones, esto le da un plus a nuestra página y la hace más dinámica para el usuario.

```
@keyframes ripple {
  from {
    width: .1%;
    height: .1%;
    opacity: 1;
  }
  to {
```

Responsive

Por supuesto, tu página también debe adaptarse a cualquier tamaño de pantalla, es por ello que el responsive design es muy importante, sobre todo trabajar con Mobile First.



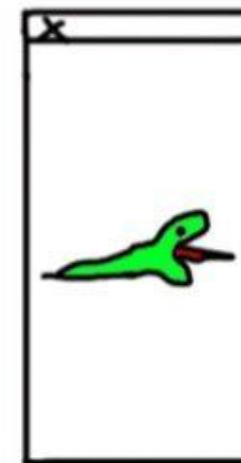
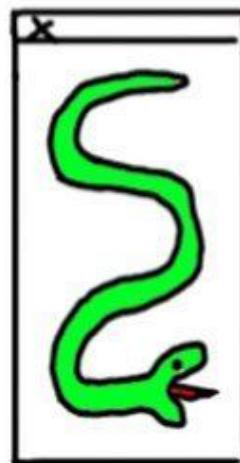
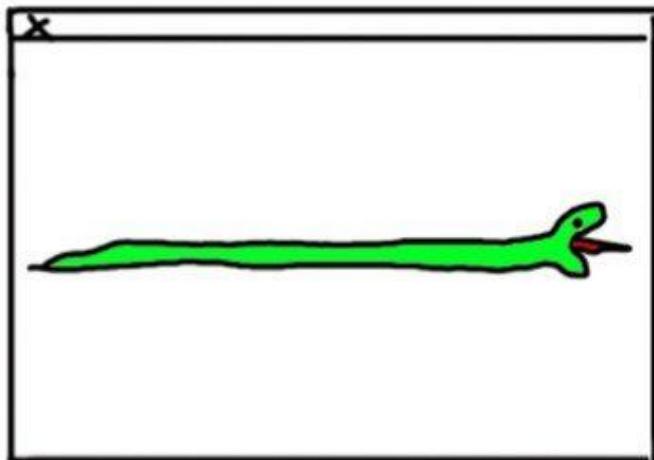
Una mejor analogía para entender responsive

if a snake was responsive would it be

like this

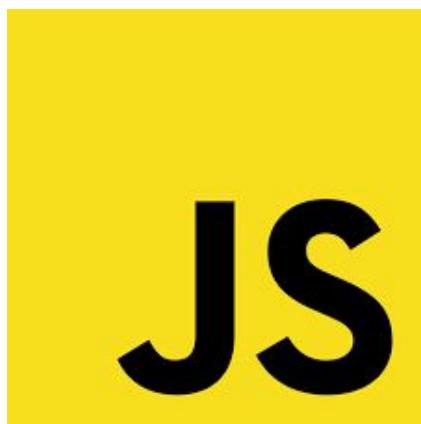
or

like this?



¿Y qué hay de JavaScript?

JavaScript, por su parte, es un universo gigante, hay demasiadas cosas que puedes aprender de este lenguaje, y tantos sabores de los cuales elegir...





¿Qué es el Backend?

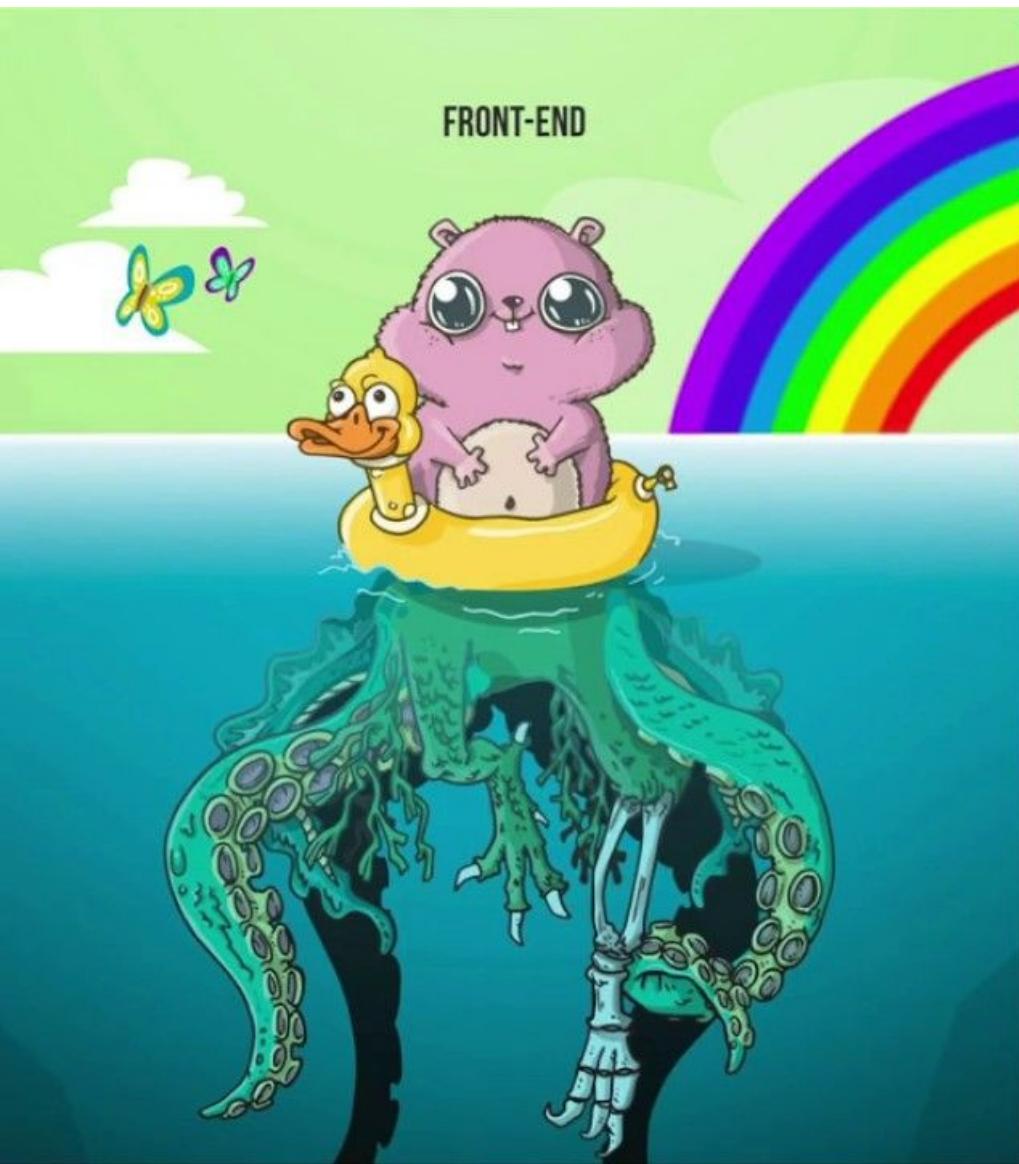
Frontend



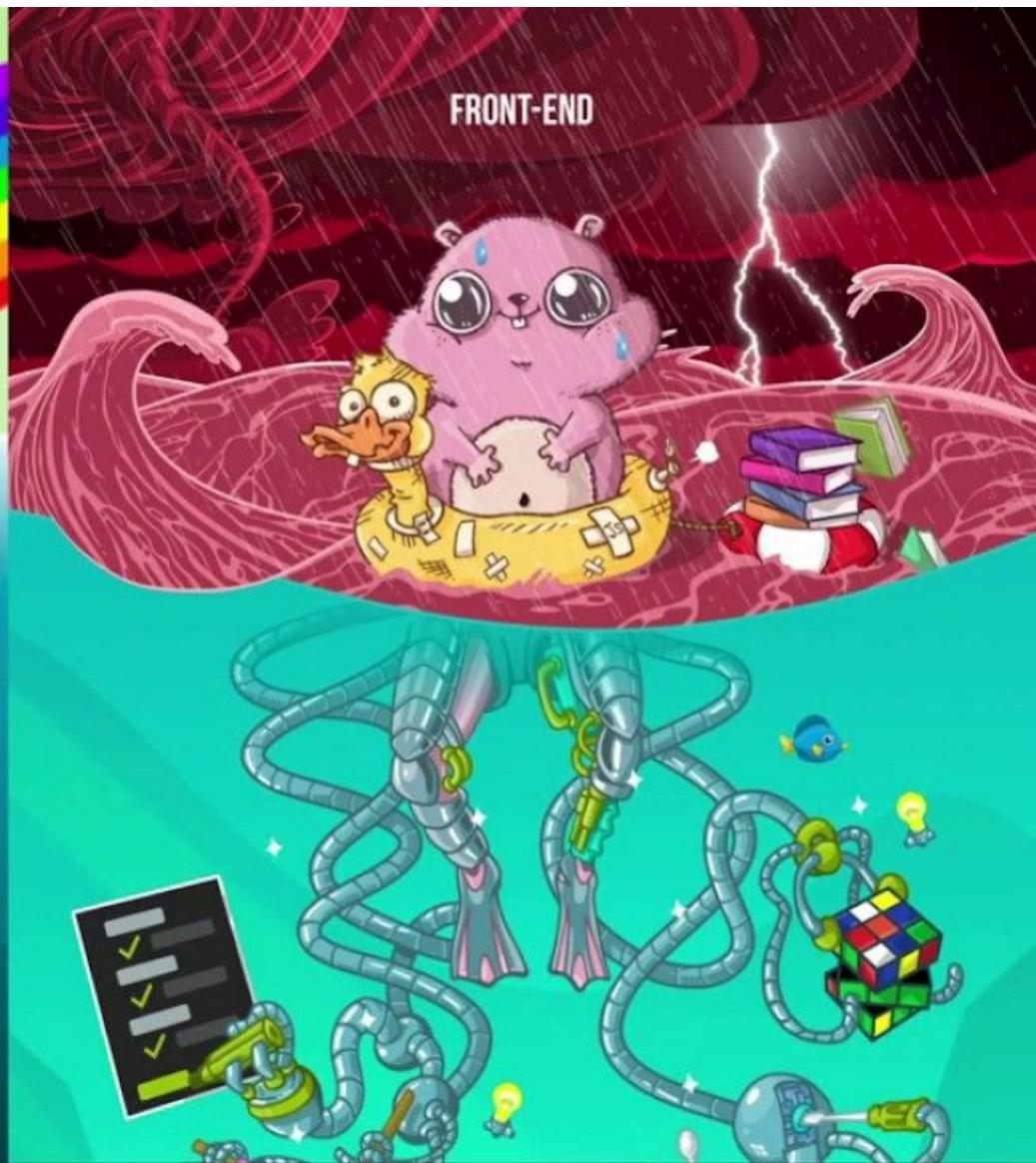
Backend



FRONT-END



FRONT-END



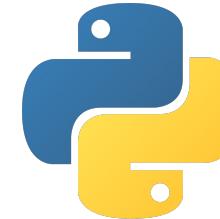
¿Qué abarca el Backend?

- Toda la lógica de nuestra aplicación, en el Backend manejamos todos los datos que le servimos al Frontend.
- Desde datos generales hasta datos sensibles, acá está todo lo que nuestros usuarios no pueden ver fácilmente.
- Adicional a ello, también podemos abarcar un poco el tema de la infraestructura de nuestros servidores.

¿Por dónde empezar?

Podemos empezar eligiendo algún lenguaje, actualmente tenemos varios lenguajes que nos ayudan a programar servidores.

- PHP
- JavaScript
- Python
- Java
- Etc.



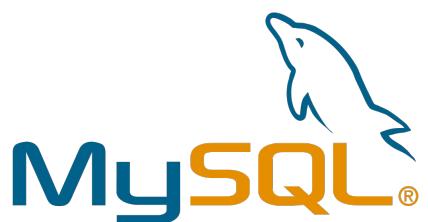
¿Qué aprender de estos lenguajes?

Aprende sus fundamentos, a dominarlos, qué los hace especial, su sintaxis, profundiza en el lenguaje.

Después de esto puedes empezar a aprender temas más específicos.

Bases de datos

La persistencia de datos también es un tema importante, acá tenemos diferentes tipos de bases de datos, desde las relacionales hasta las no relacionales y tenemos varios ejemplos.



Google
BigQuery



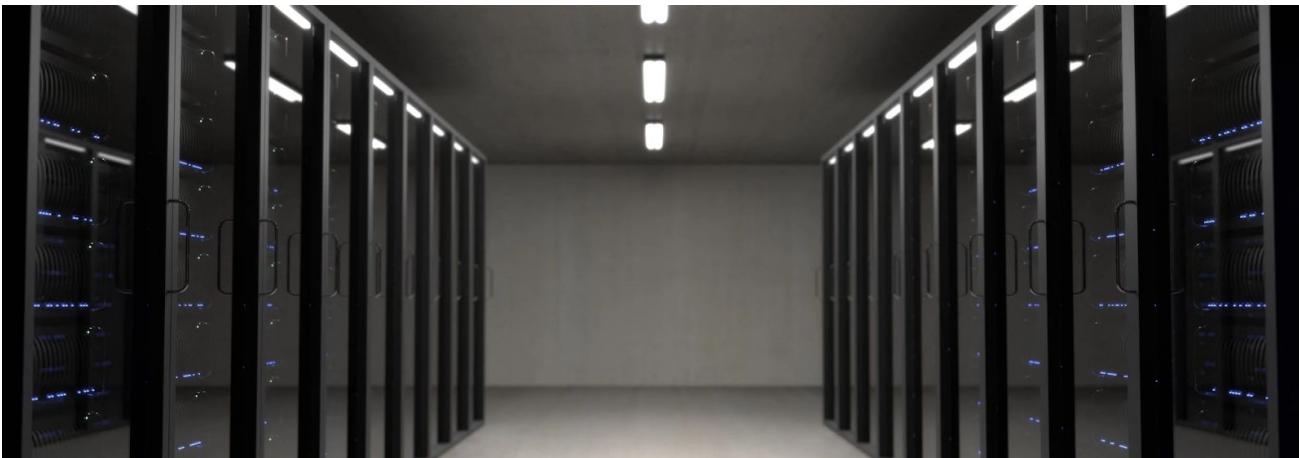
Firebase

¿Qué es el Deploy?

Es tan sencillo como poner tu página web en Internet para que cualquier persona pueda acceder a ella. 😊

¿Qué es el Deploy?

Aprender a cómo poner una aplicación en línea es fundamental, así sea una aplicación únicamente Frontend. Tenemos varios servicios y formas para hacer deploy, desde páginas como Netlify hasta VPS dedicados.



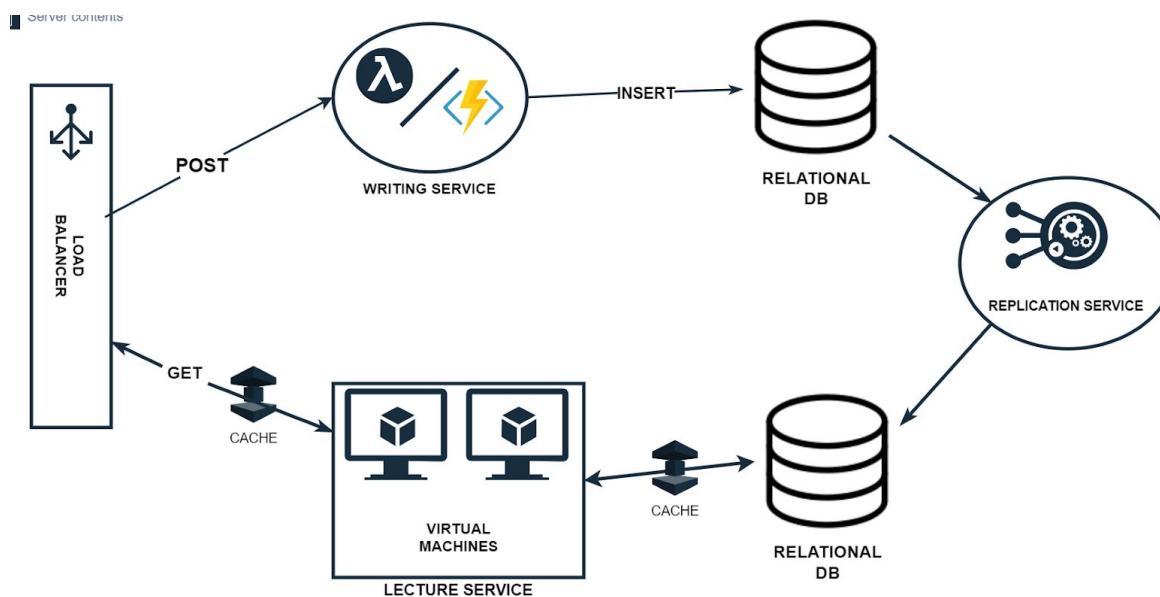
Servicios de hosting y la nube

También es bueno tener conocimientos sobre qué servicios de hosting puedes usar, desde hosting básicos hasta servicios en la nube como Microsoft Azure, Google Cloud Platform o Amazon Web Services.



Arquitectura backend

Otro punto que también puedes tocar en el desarrollo backend es la arquitectura backend, es decir, cómo conectamos todos estos servicios para lograr construir aplicaciones distribuidas escalables.





VAMO A CALMARNO



¿Qué debo saber de HTML?



VAMO A CALMARNO

¿Etiquetas?



Etiquetas HTML



```
<header>Contenido</header>
```

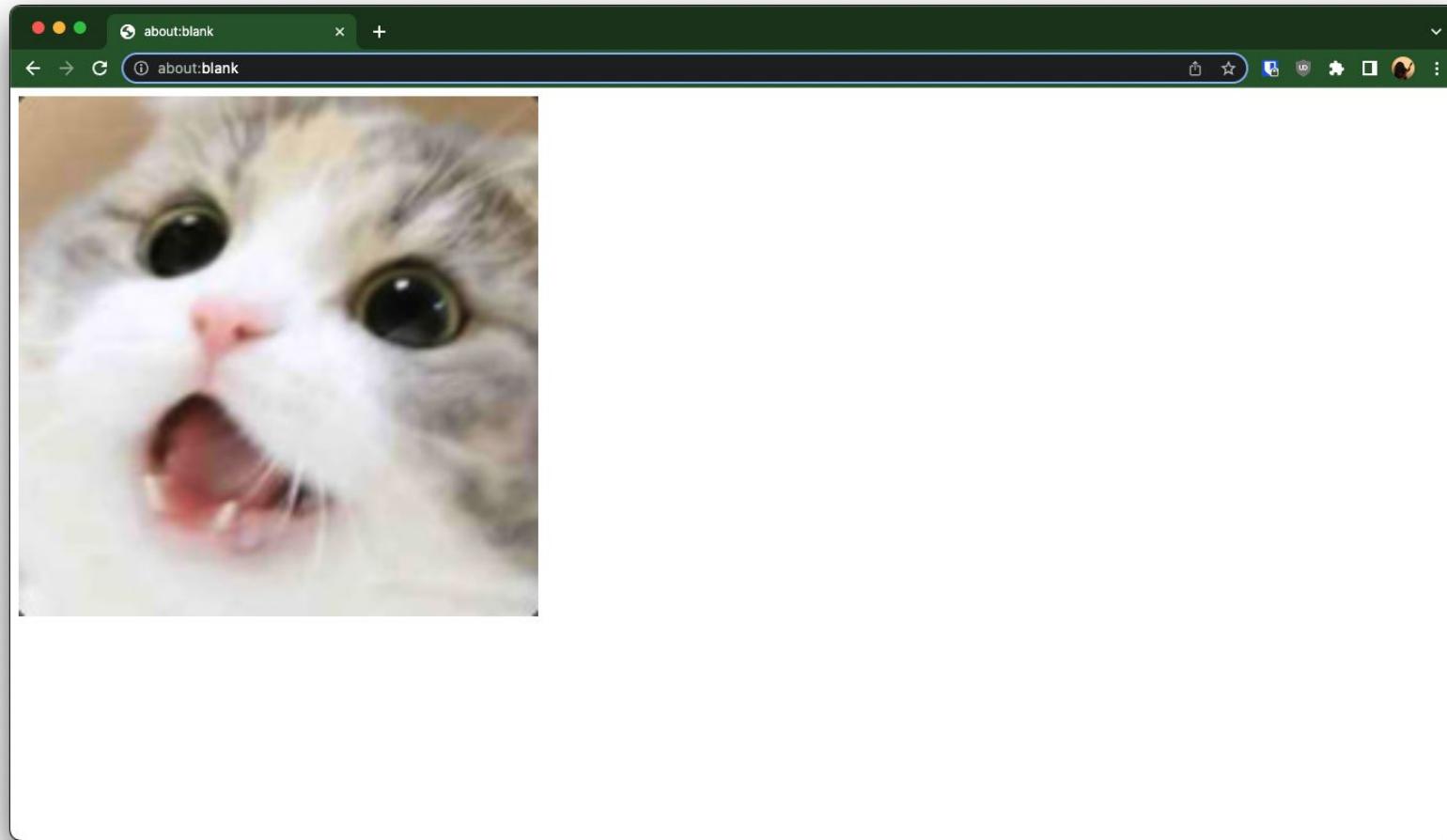
Atributos HTML



```

```

Podemos obtener este resultado



¡Existen varias etiquetas HTML!

- <p>
- <header>
- <body>
- <h1>
- <div>
-
- <footer>

Pero eso lo veremos
en la siguiente clase



EXCELLENT!



Mi primera página web con HTML



**¿En dónde puedo
encontrar todas
las etiquetas HTML?**

¡Vamos al navegador!





Maquetando el hero

¡Vamos al código!





Maquetando la sección de redes sociales

¡Vamos al código!





**¿Qué debo saber
de CSS?**

CSS embellece nuestra página web

Con CSS puedes seleccionar cualquier objeto y darle estilos, por ejemplo:

- Anchura
- Altura
- Colores
- Bordes

¿Cómo funciona en el código?

CSS se compone de **selectores** y **propiedades**.

Con los selectores seleccionas
y con las propiedades das estilos 😊

Entre ambas conforman un bloque de código.

¿Cómo funciona en el código?

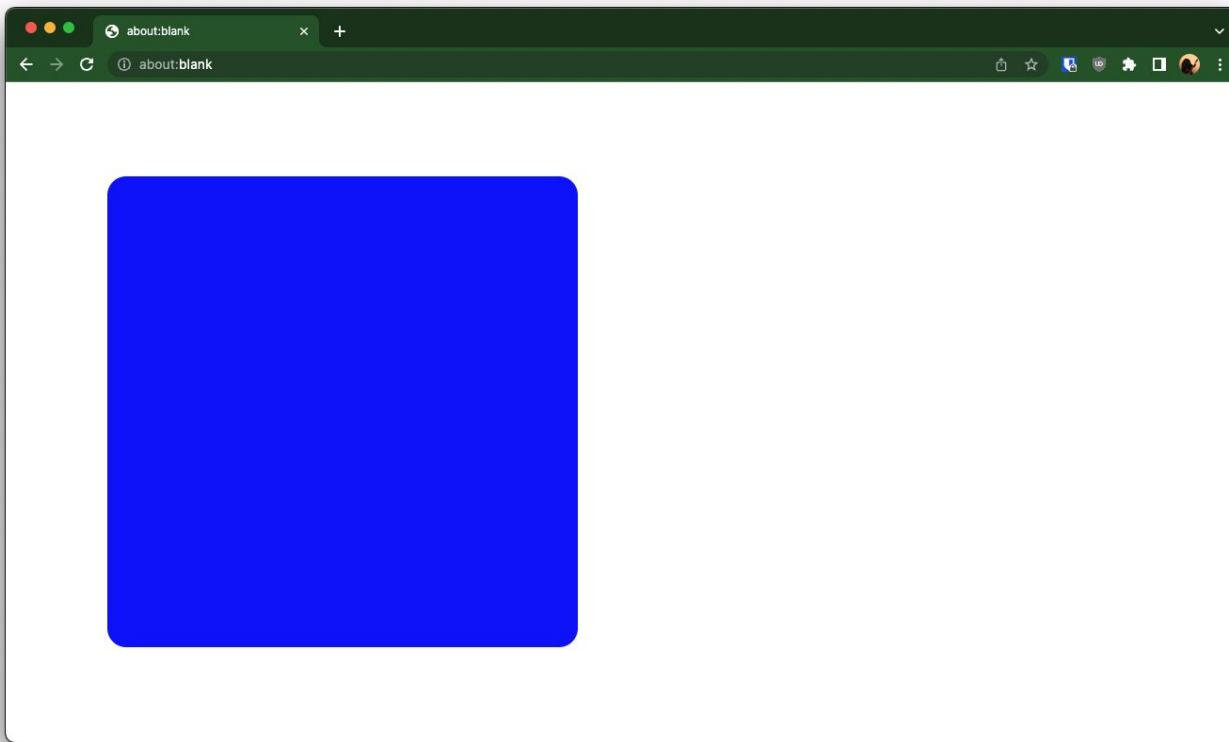
The diagram illustrates the structure of a CSS rule. It features a black rectangular background with white text. At the top left are three colored window control buttons (red, yellow, green). Below them, the word "div" is highlighted with a white oval and a white arrow points from the text "Selector" to it. The code block begins with an opening brace "{", followed by six CSS properties: "width: 500px;", "height: 500px;", "background: blue;", "border-radius: 20px;", "margin-top: 100px;", and "margin-left: 100px;". A large curly brace on the right side groups these properties under the label "Propiedades". The code ends with a closing brace "}" at the bottom.

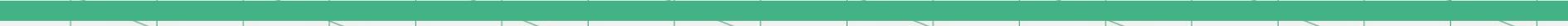
```
div {  
    width: 500px;  
    height: 500px;  
    background: blue;  
    border-radius: 20px;  
    margin-top: 100px;  
    margin-left: 100px;  
}
```

Selector

Propiedades

Podemos obtener este resultado





**¿Pero por qué muchos
le tienen miedo?**

¿Dónde se pone “difícil”?

Tipos de selectores

CSS tiene varios tipos de selectores que pueden ser tan fáciles o tan complejos como tú quieras.

- Etiqueta
- ID
- Clase
- Atributo

Tipos de selectores

Selector por etiqueta:



```
div  
{  
    /* Estilos */  
}
```

Selector por ID:



```
#identificador  
{  
    /* Estilos */  
}
```

Selector por clase:



```
.clase  
{  
    /* Estilos */  
}
```

Selector por atributo:



```
[width="500"]  
{  
    /* Estilos */  
}
```

Y estos selectores se pueden combinar 😊

CSS tiene varios tipos de selectores que pueden ser tan fáciles o tan complejos como tú quieras.

```
nav .menu-dropdown a.item-menu [disabled] {  
    background: grey;  
    font-weight: lighter;  
    cursor: not-allowed;  
}
```

Especificidad

A medida que combinas selectores descubres algo llamado “Especificidad”. ¡No te preocupes! Tenemos cursos ahondando en este tema.

¿CÓMO PODEMOS SABER QUÉ REGLAS DE CSS TIENEN MAYOR ESPECIFICIDAD?

X	0	0	0	0	0	!IMPORTANT
X	0	0	0	0	0	ESTILOS EN LÍNEA
X	0	0	0	0	0	#ID
X	0	0	0	0	0	CLASES, ATRIBUTOS Y PSEUDO-CLASES.
X	0	0	0	0	0	ELEMENTOS Y PSEUDO-ELEMENTOS
0	0	0	0	0	0	SELECTOR UNIVERSAL



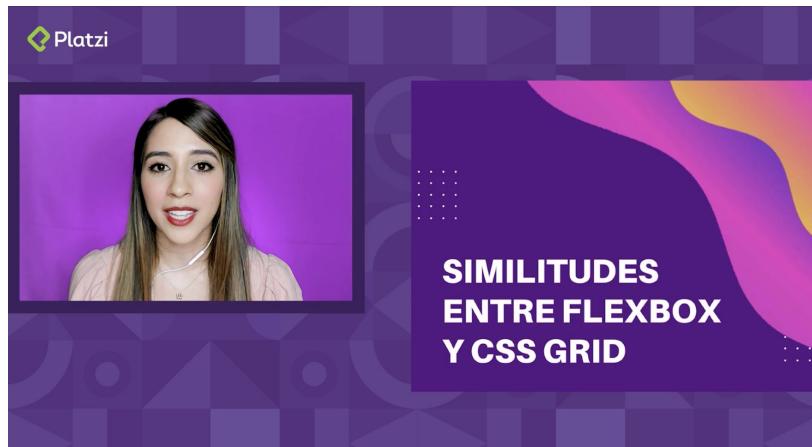
Técnicas de alineación

Además, debemos aprender a construir el layout de nuestras páginas web.

Para ello debemos aprender técnicas de alineación y esto puede ser con Flexbox o CSS Grid.

Técnicas de alineación

En este curso veremos lo básico, pero por supuesto tenemos cursos enfocados en estas técnicas de alineación más a profundidad.



¡Juguemos un juego jugable!

CSS Diner

Select the plates

Help, I'm stuck!



CSS Editor

```
1 Type in a CSS selector
2 {
3 /* Styles would go here. */
4 }
5
6 /*
7 Type a number to skip to a level.
8 Ex - "5" for level 5
9 */
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
```

style.css

enter

```
1 <div class="table">
2   <plate />
3   <plate />
4 </div>
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
```

HTML Viewer

table.html

Share   

Made by [@flukeout](#) — come say hi!
Have feedback or questions? Please file an issue on the [Github repo](#).



Mis primeros estilos con CSS

¡Vamos al código!





Estilizando el menú y hero

¡Vamos al código!





Estilizando el hero

¡Vamos al código!





Estilizando el Hero: información del hero

¡Vamos al código!





Estilos para las imágenes de redes sociales

¡Vamos al código!





**Detalles finales con
HTML y CSS**

¡Vamos al código!





¿Cómo hacer deploy a Internet?

¿Qué significa “deploy”?

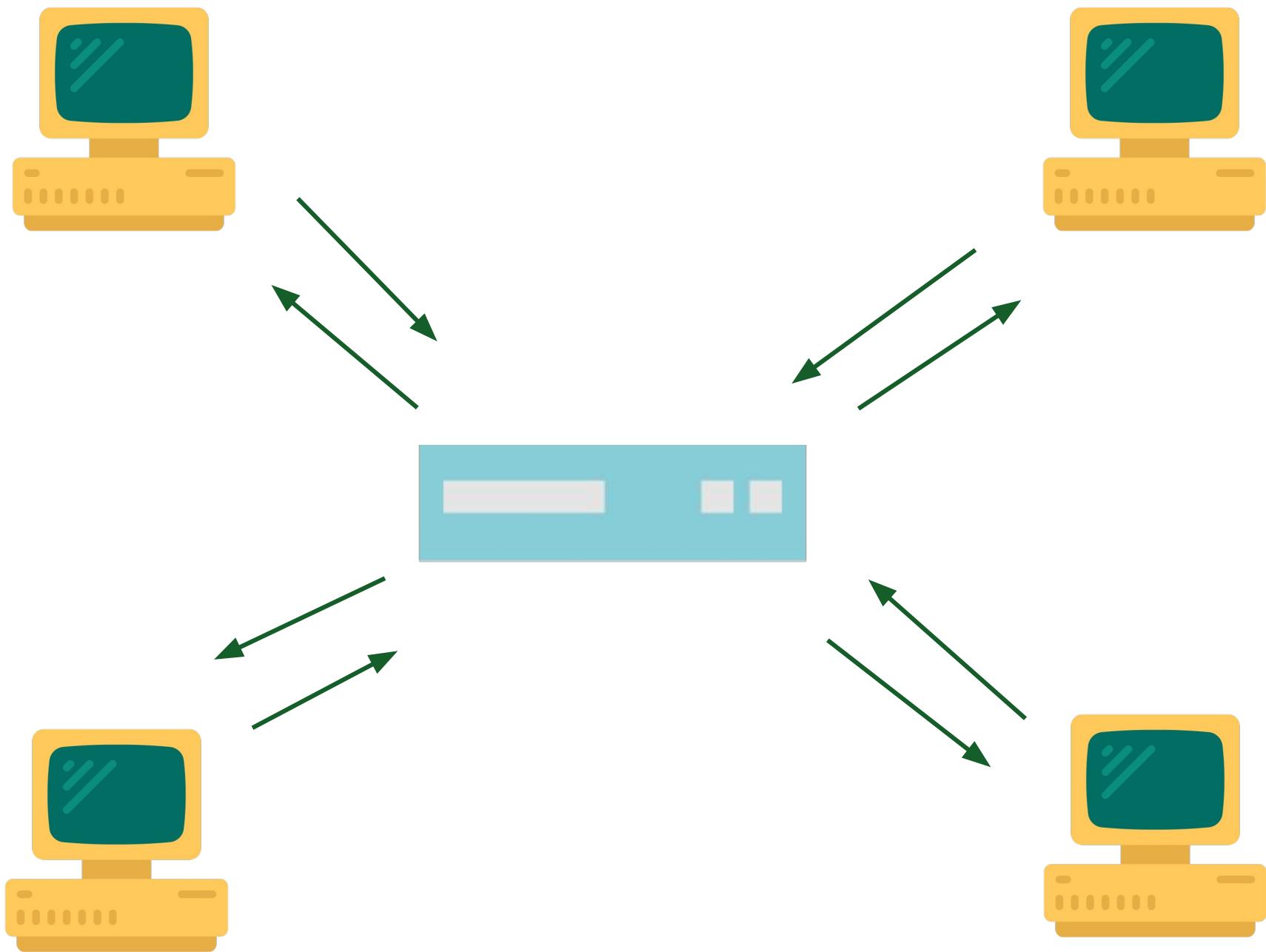
Deploy es la forma con la que se le dice “poner tu página web en internet”.

Básicamente, es liberar tu sitio web al mundo para que cualquier persona pueda accederlo.

También se le suele conocer como “poner en producción”.

¿Cómo funcionan las páginas web en internet?

Para que una página pueda ser mostrada en tu computadora, alguien tiene que entregártela primero. Ese alguien es llamado “**servidor**” porque es quien te sirve la página web que estás buscando ☺





**¿Entonces necesito
un servidor?**

¡Sí, necesitamos un servidor!

¿Pero dónde consigo uno?
¿Cuesta dinero? ¿Cuánto?



Todo depende de tus necesidades

Muchas veces, cuando se tiene una página web profesional, es necesario pagar por un buen servidor.

Sin embargo, si tienes una página web personal y pequeña, la gran mayoría de las veces podrás **subirla gratis a Internet**.



Pero no todo queda ahí...

**¿Cómo encuentras
ese servidor?**

Dominio

El dominio es nuestra dirección en internet. Gracias a él, cualquier computadora es capaz de encontrar nuestra página web.

<http://www.platzi.com> 

Certificado de seguridad

Además, toda la información que viaje por nuestra página web debe estar cifrada.

Esto lo conseguimos con un certificado **SSL**.



**Nos vemos en
la siguiente clase**





Cómo publicar tu página web gratis en Internet

¡¿Gratis?! 😱

¡Sí! Pero hay ciertas condiciones.
Por ejemplo, suelen ser páginas básicas
(*sin backend*) y no suelen tener un tráfico
tan elevado.

Desplegar páginas en estos servicios es ideal
cuando quieras mostrar tus proyectos o subir
pequeñas prácticas que hagas 😊

¿Cuáles son estos servicios?



¿Cómo funcionan?

La mayoría de estos servicios requieren de una cuenta en GitHub, pero con Netlify podemos hacerlo sin necesidad de ella.

Aunque si quieras aprender GitHub



YO TENGO UN CURSO PARA ESO

¡Vamos al navegador!





\$

**Compra el dominio
de tu página web**



¿Qué es un dominio?

No es más que tu dirección en internet.

Gracias al dominio, cualquier persona
puede recordar fácilmente tu página web.

¿Qué es un dominio?

Realmente tu página web está disponible desde una IP, pero es muy tedioso recordar números.

Por eso tenemos los dominios que son más fáciles de recordar 😊

¡Vamos al navegador!





Cómo comprar un hosting para mi página web



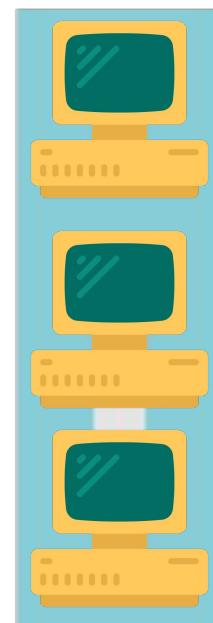
¿Cuál es la diferencia con las alternativas gratuitas?

Muchas veces necesitamos tener mayor control sobre lo que hacemos y necesitamos hacer más cosas (como empezar a manejar backend). Entonces debemos empezar a pensar en un hosting.

¿Qué tipos de hosting hay?



**Hosting
compartido**



**VPS
(Virtual Private
Server)**



**Servidor
dedicado**

Ventajas del hosting compartido

Muchas veces el hosting compartido se suele vender por paquetes que te incluyen almacenamiento, dominio, SSL, bases de datos y cuentas de correo personalizadas **por un muy bajo precio.**

¡Vamos al navegador!





¿Qué es No-Code?

Imagina lo siguiente

Tu banda favorita
anuncia un concierto,
pero los tickets están un
poco elevados de precio.



Imagina lo siguiente

Tienes tantas ganas de ir que te decides por vender galletas para ahorrar dinero para los tickets.



Imagina lo siguiente

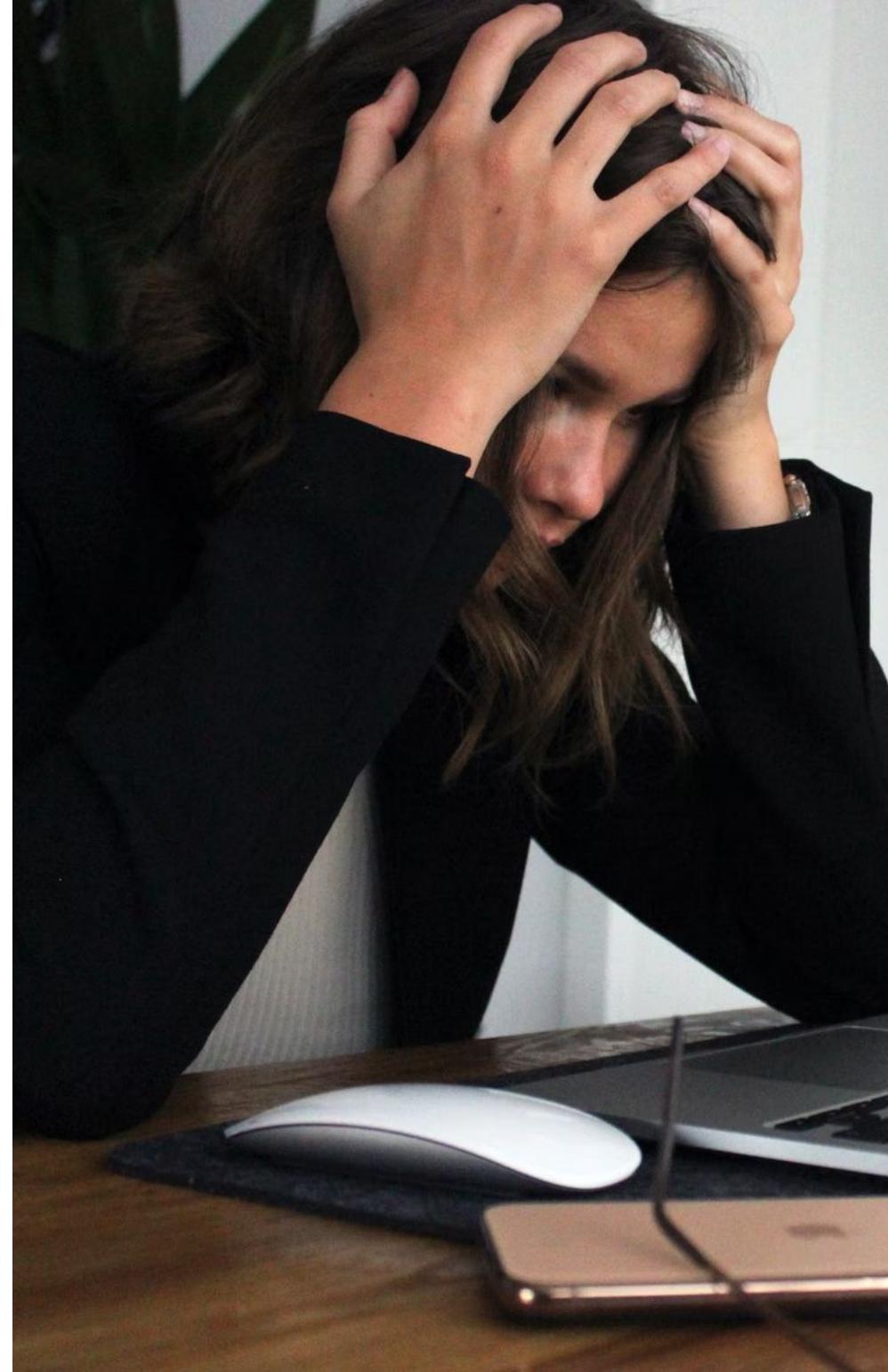
Tu negocio de galletas triunfa y empiezas a recibir más y más pedidos.



Imagina lo siguiente

Son tantos los pedidos que simplemente no puedes manejarlos por tu cuenta.

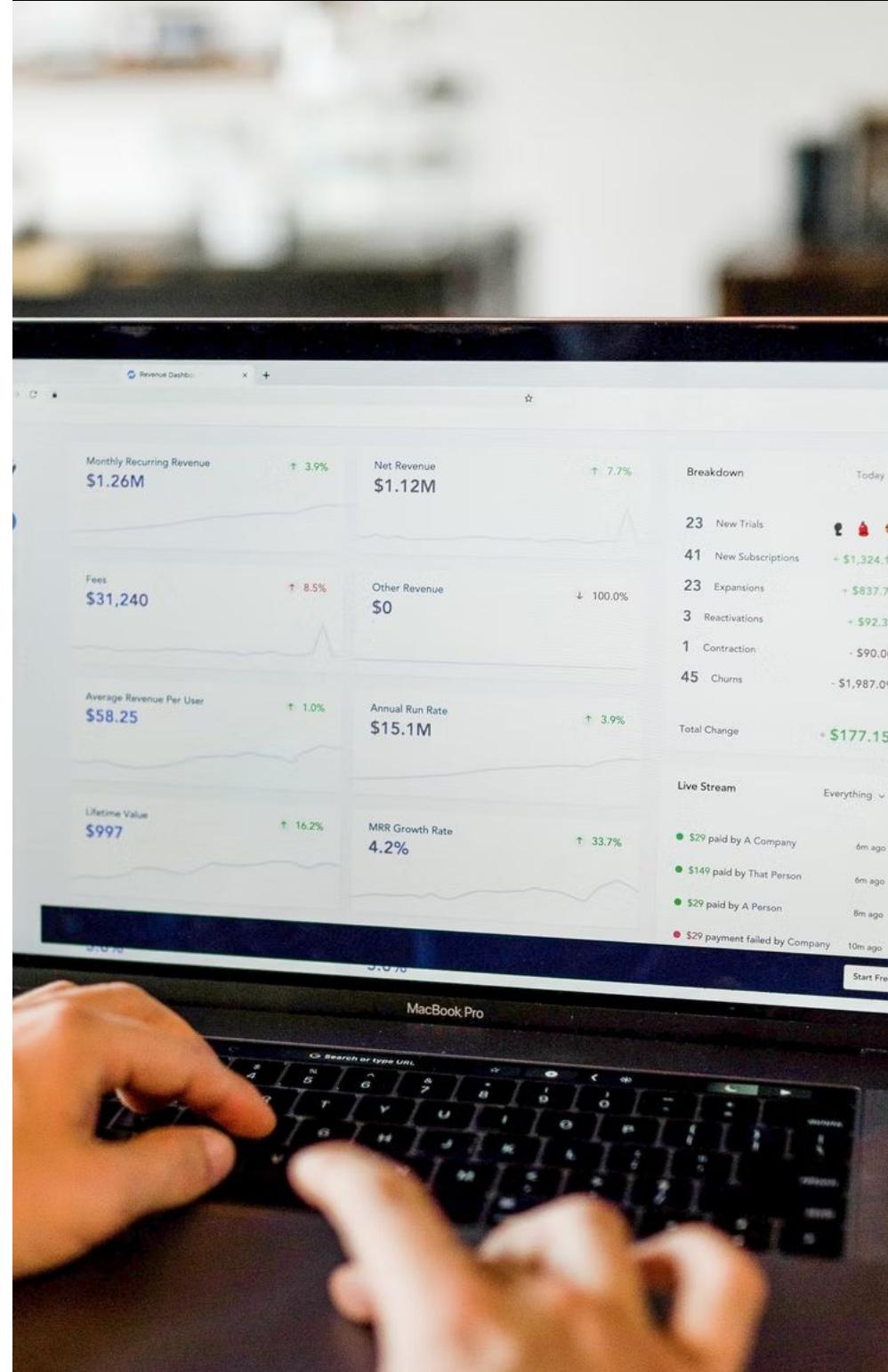
Necesitas **automatizar** la recepción de pedidos.



Imagina lo siguiente

Entiendes que ahora necesitas una página web para gestionar la recepción de pedidos, pero...

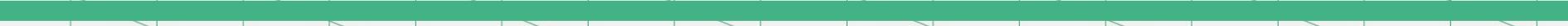
¿Tendrás tiempo de ponerte a escribir código?





Ahora tenemos un dilema

- Podrías ponerte a escribir código para hacer tu página web, pero eso te tomaría tiempo que no tienes.
- Podrías pagarle a alguien para que haga tu página web, pero eso te tomaría dinero que estás ahorrando para el concierto.



O podrías usar
herramientas No-Code



Páginas web No-Code

Construir un sitio web No-Code nos ayuda a tener un **MVP** en poco tiempo y sin gastar mucho dinero.

Nos permite resolver rápido el problema que necesitemos resolver.

Páginas web No-Code

Construir un sitio web No-Code nos ayuda a tener un **MVP** en poco tiempo y sin gastar mucho dinero.

Nos permite resolver rápido el problema que necesitemos resolver.

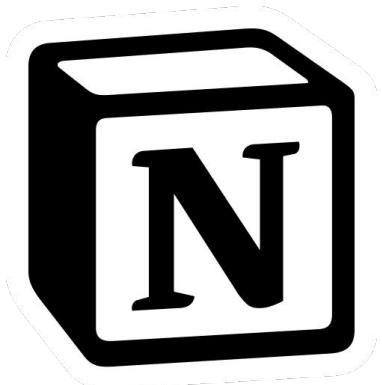
Ventajas

- Velocidad
- Agilidad
- Bajo costo
- Fácil de mantener
- Seguridad

Desventajas

- Poca escalabilidad
- Personalización limitada
- Poco control de las herramientas
- Dependes de otros desarrolladores

Herramientas No-Code



Notion



WordPress



Carrd

¿Qué es WordPress?

WordPress es un Sistema Manejador de Contenidos (Content Management System) que nos permite crear sitios web de una forma muy rápida y sin necesidad de código.

¿Qué es WordPress?

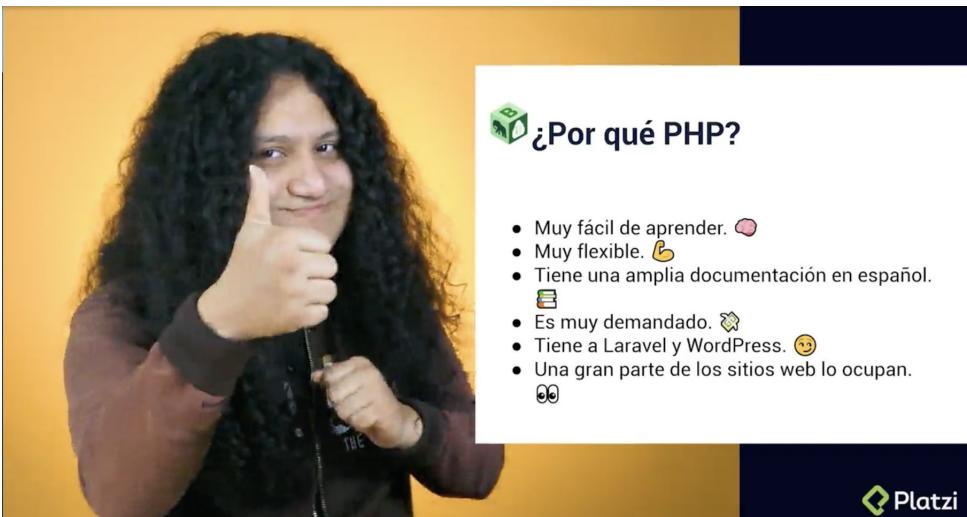
 Es uno de los CMS más populares dentro de la web. Ocupa el **30%** de todos los sitios web **del mundo**, y esto es porque es una gran alternativa a la cual muchos negocios que están empezando recurren por su facilidad de uso y versatilidad.

¿Es un CMS o Framework?

Además de ser un CMS, WordPress **también puede ser usado como framework**, ya que si lo decides, puedes meterte en sus entrañas y programar directamente con código bajo un marco ya predefinido por WordPress.

¿Es un CMS o Framework?

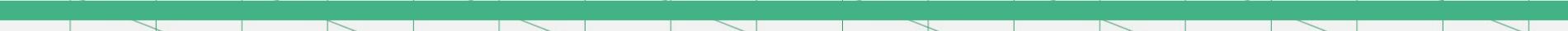
Esto es un tema un poco más avanzado.
WordPress está hecho con PHP y claro
que puedes aprender PHP en Platzi 😜



¿Por qué PHP?

- Muy fácil de aprender. 🧠
- Muy flexible. 💪
- Tiene una amplia documentación en español. 📄
- Es muy demandado. 💼
- Tiene a Laravel y WordPress. 😊
- Una gran parte de los sitios web lo ocupan. 💬

Platzi



**¡Aprendamos a usar
WordPress como CMS!**



**Despliega tu página
web con WordPress**



Instalación y configuración de Elementor

¡Vamos al navegador!





Mi primera página web con Elementor

¡Vamos al navegador!





Maquetando el hero con Elementor

¡Vamos al navegador!





**Mi primera página
web con una plantilla
de WordPress**

¡Vamos al navegador!





**Próximos pasos
para convertirte
en Web Developer**

¿Qué aprendiste?

- Crear una página web con HTML y CSS.
- Crear una página web con WordPress.
- Diferencia entre Code y No-Code.
- Cómo poner tu página web en Internet.
- Cómo comprar tu dominio y hosting.
- Tus primeros pasos en el desarrollo web.



¡Ya sé crear páginas web!

¿Qué sigue?

¡Un momento! Efectivamente, aprendiste a cómo hacer una página web, pero este es solo el inicio.

Además, existe Low-Code

Existe un lugar intermedio en donde puedes construir páginas web como si fuera No-Code, pero con la posibilidad de siempre introducir tu propio código para personalizarla aún más.



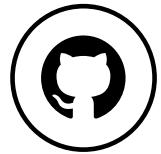
¡Nos vemos! 🙌



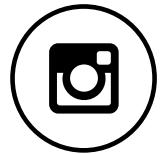
@RetaxMaster



/RetaxMaster



/RetaxMaster



@RetaxMaster

