



BACKEND Y FRONTEND DIFERENCIAS

Aplicaciones Móviles Multiplataforma

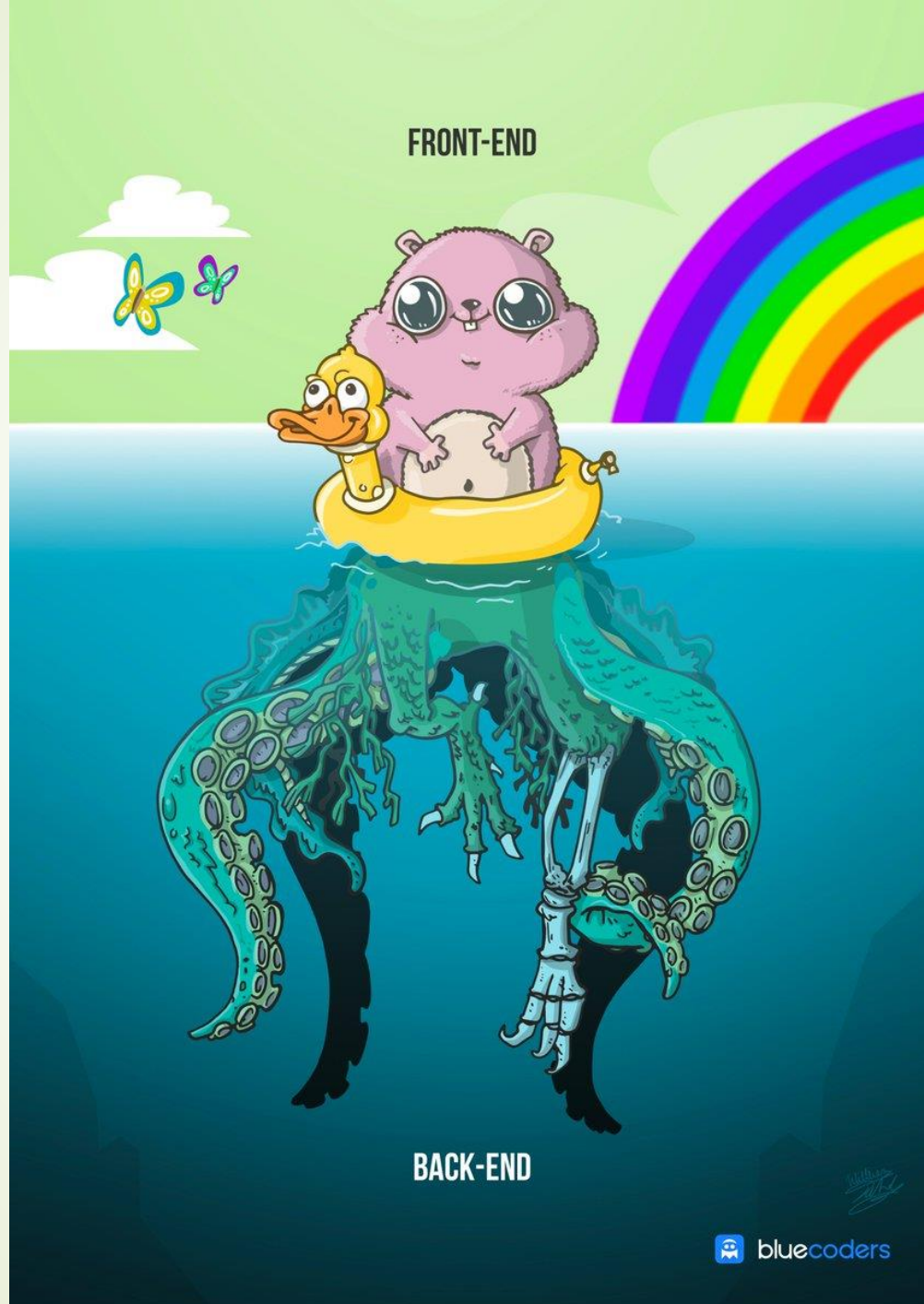


Backend



- El Back-End es el área que se dedica a la parte lógica de un sitio web, es el encargado de que todo funcione como debería.
- Es la parte que procesa la entrada desde el Front End.

FRONT-END



BACK-END

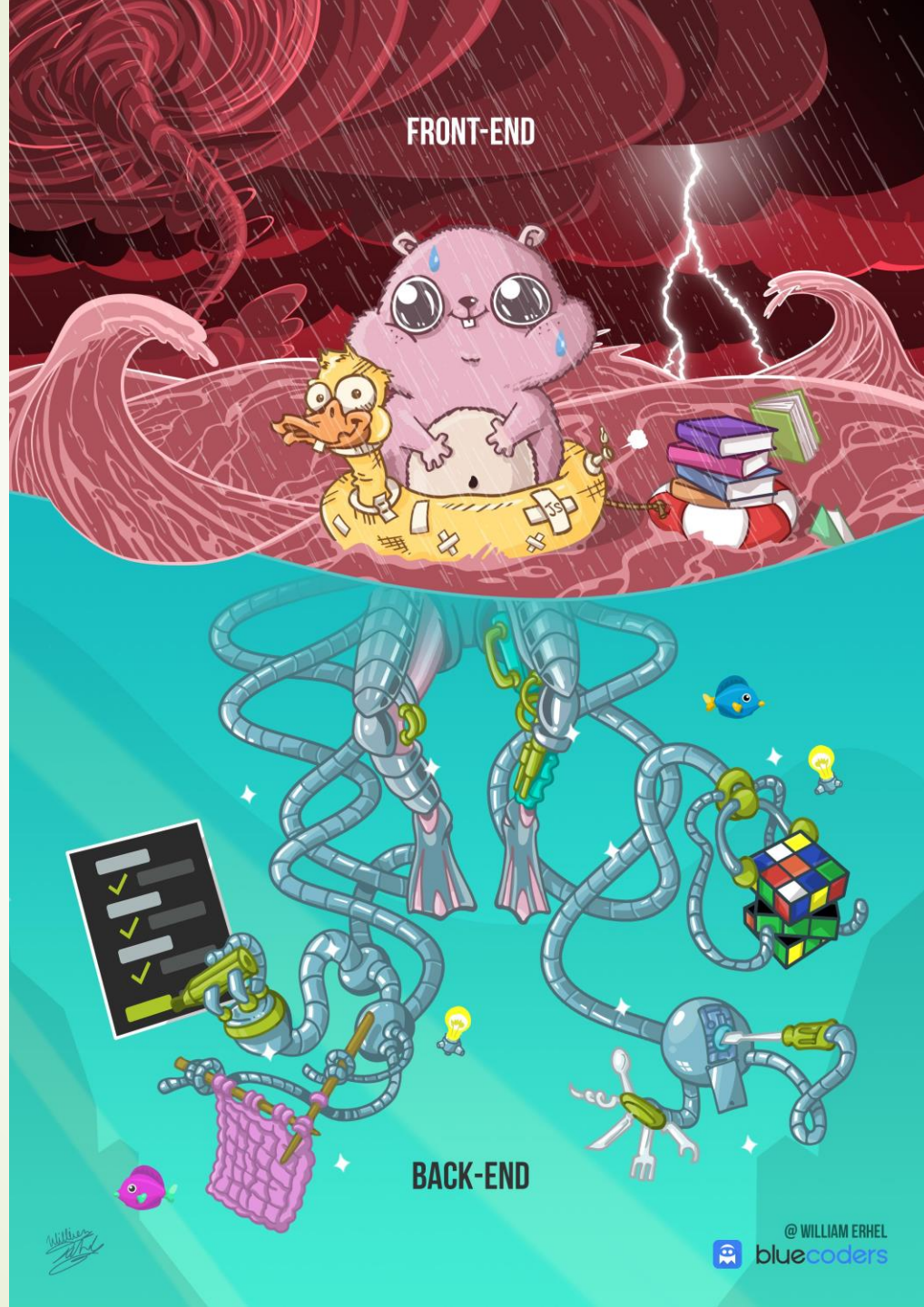


Frontend



- “Front-end”, conocido al español y latino como “**frontend**” y en su traducción algo así como frente o fachada final.
- Es la parte del software que interactúa con el usuario

FRONT-END



BACK-END

Sólo Backend, Funcional, no amigable


Django administration Welcome, Tom. Change password / Log out

Home > Main > Territories

Select Territory to change

[Add Territory](#) +

Action:

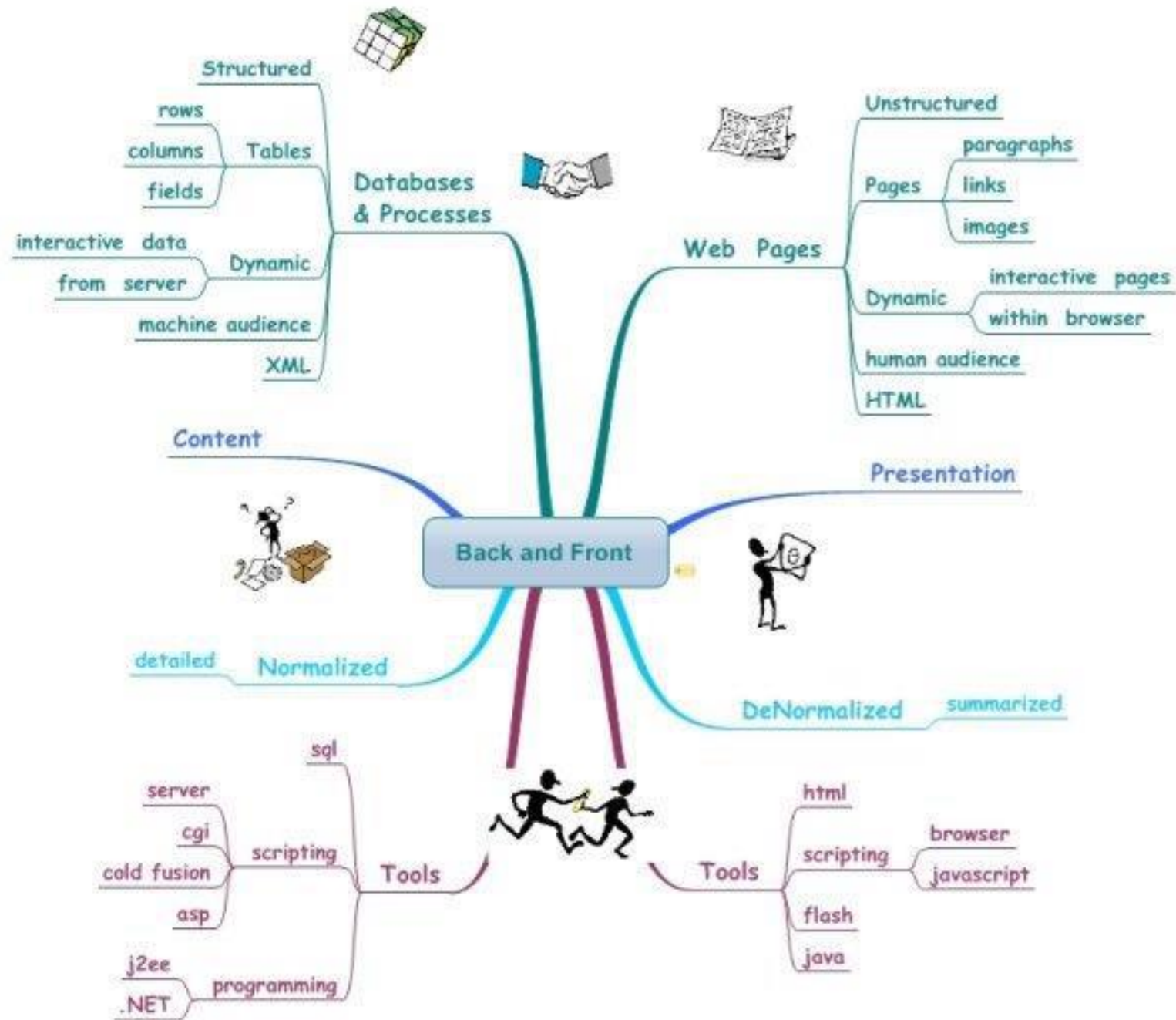
<input type="checkbox"/>	Name	Parent	Sites as text	Small flag img	View on site link
<input type="checkbox"/>	European Union		(http://www.euroland.eu) +		view on site
<input type="checkbox"/>	United Kingdom		+		view on site
<input type="checkbox"/>	United States		+		view on site
<input type="checkbox"/>	Czech Republic		+		view on site
<input type="checkbox"/>	Brazil		+		view on site
<input type="checkbox"/>	Canada		(http://www.blabla.ca) +		view on site
<input type="checkbox"/>	Australia		(http://www.blabla.au) +		view on site

7 Territories

Usar solamente Front End

- <http://www.cristalab.com/files/ejemplos/jquery/jquery-efectos.htm>

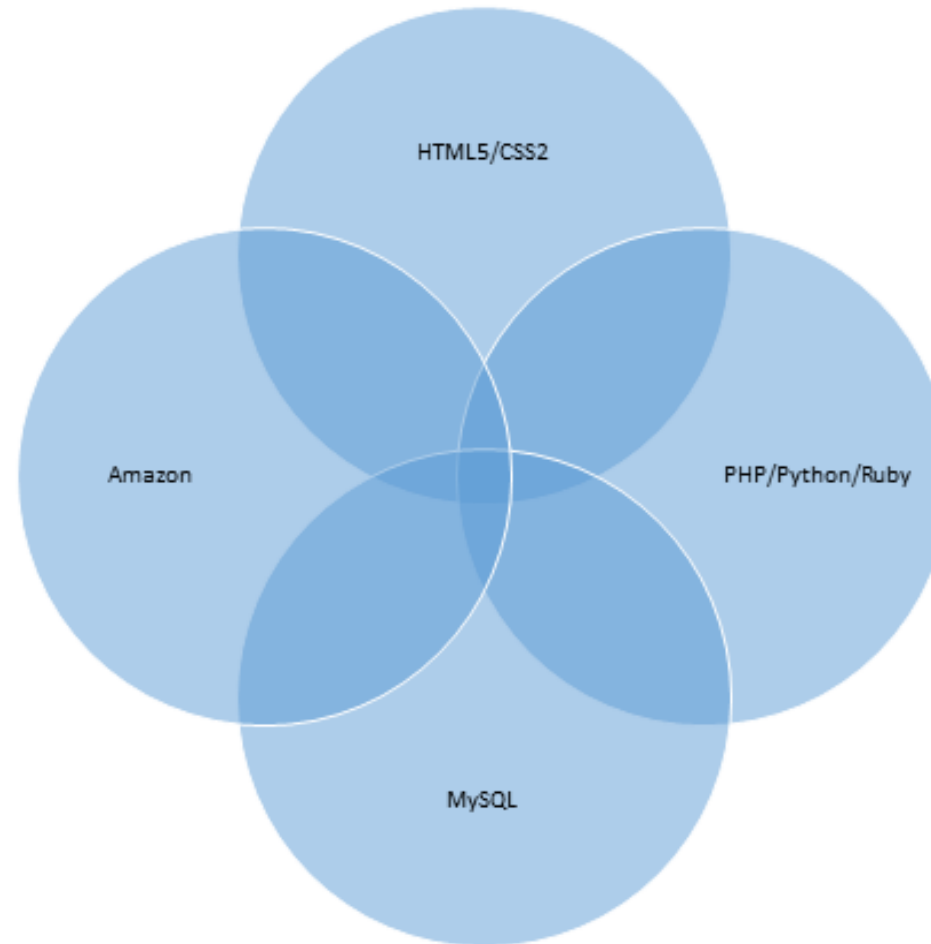




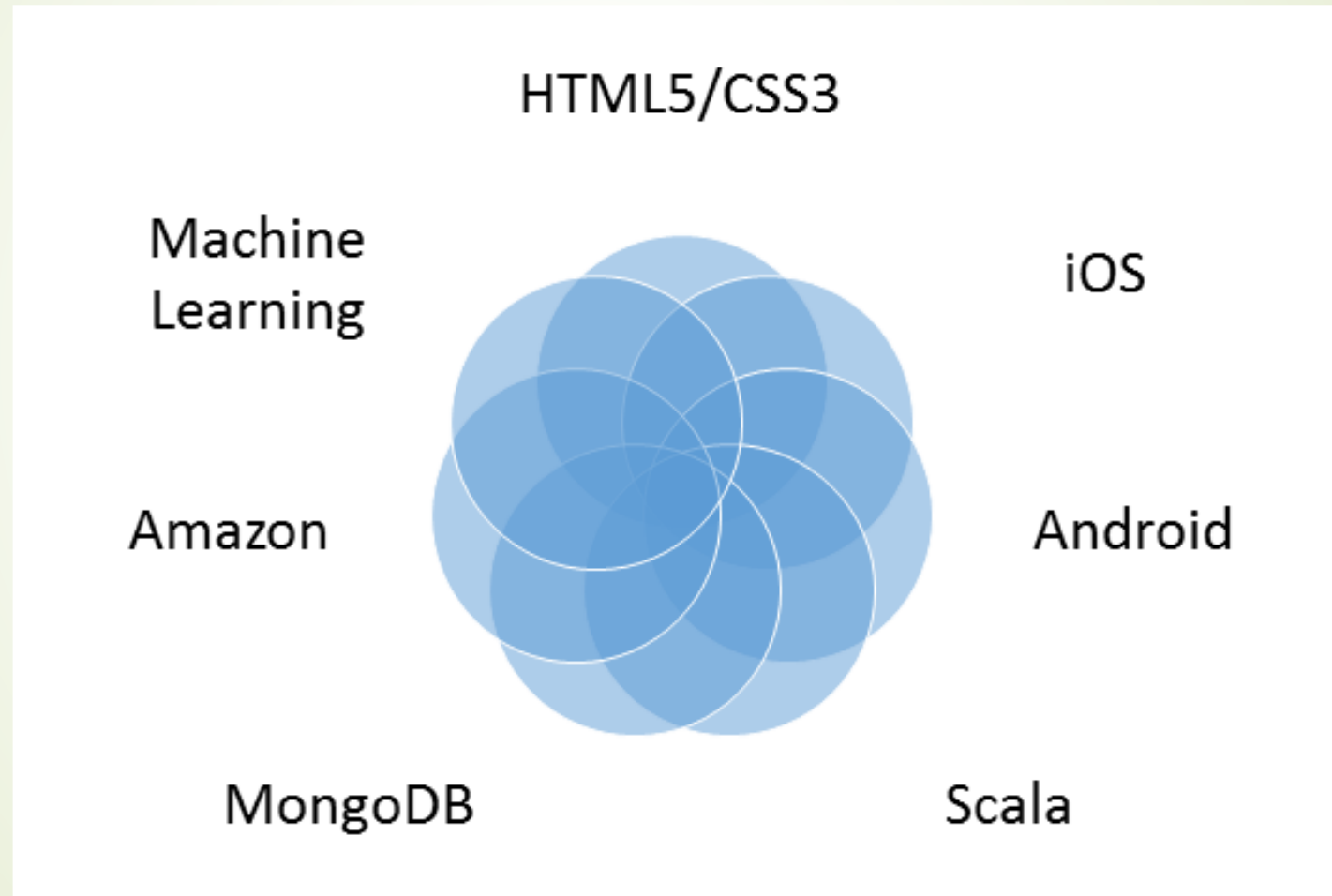
Callback Hell



Desarrollador FullStack



Verdadero Desarrollador FullStack



Lenguajes tradicionales... y JavaScript

Y pensar que solo uno de ellos sobrevivió a Thanos

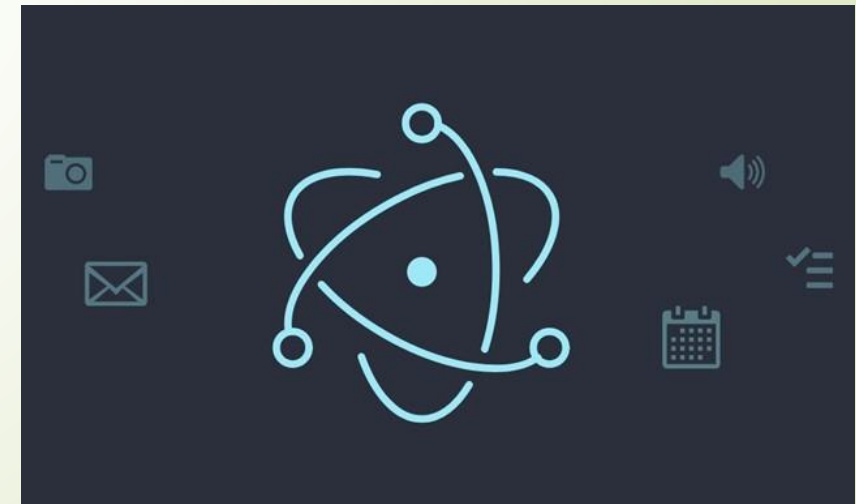
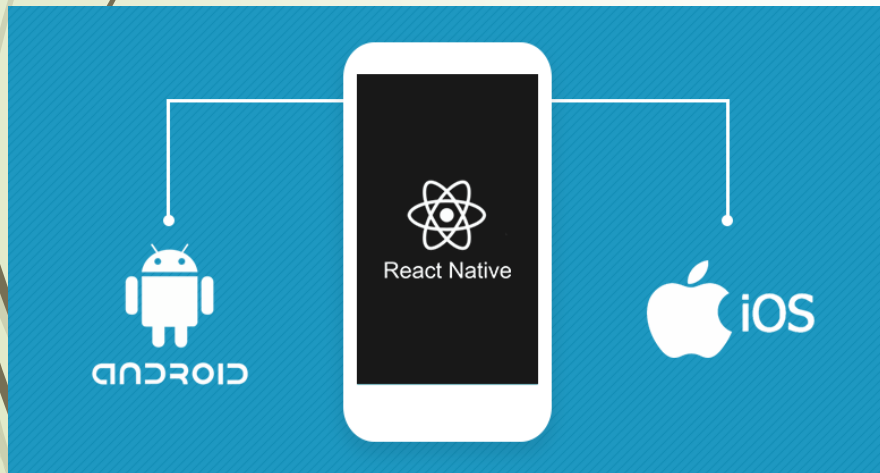


Javascript como lenguaje

- **JavaScript** (abreviado comúnmente **JS**) es un lenguaje de programación interpretado, dialecto del estándar ECMAScript. Se define como orientado a objetos, basado en prototipos, imperativo, débilmente tipado y dinámico.
- JavaScript se diseñó con una sintaxis similar a C, aunque adopta nombres y convenciones del lenguaje de programación Java. Sin embargo, Java y JavaScript tienen semánticas y propósitos diferentes.

A yellow square containing the letters 'JS' in a bold, black, sans-serif font, representing the JavaScript logo.

Disponibilidad



JAVASCRIPT

JAVASCRIPT EVERYWHERE

makeameme.org

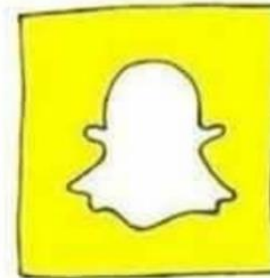
Javascript tiene una comunidad muy activa

WHAT HAPPENS IN ONE MINUTE?

NETFLIX



**70,000 Hours of
Netflix watched**



**3 million videos
watched on Snapchat**

Google

Who is Cardi B?

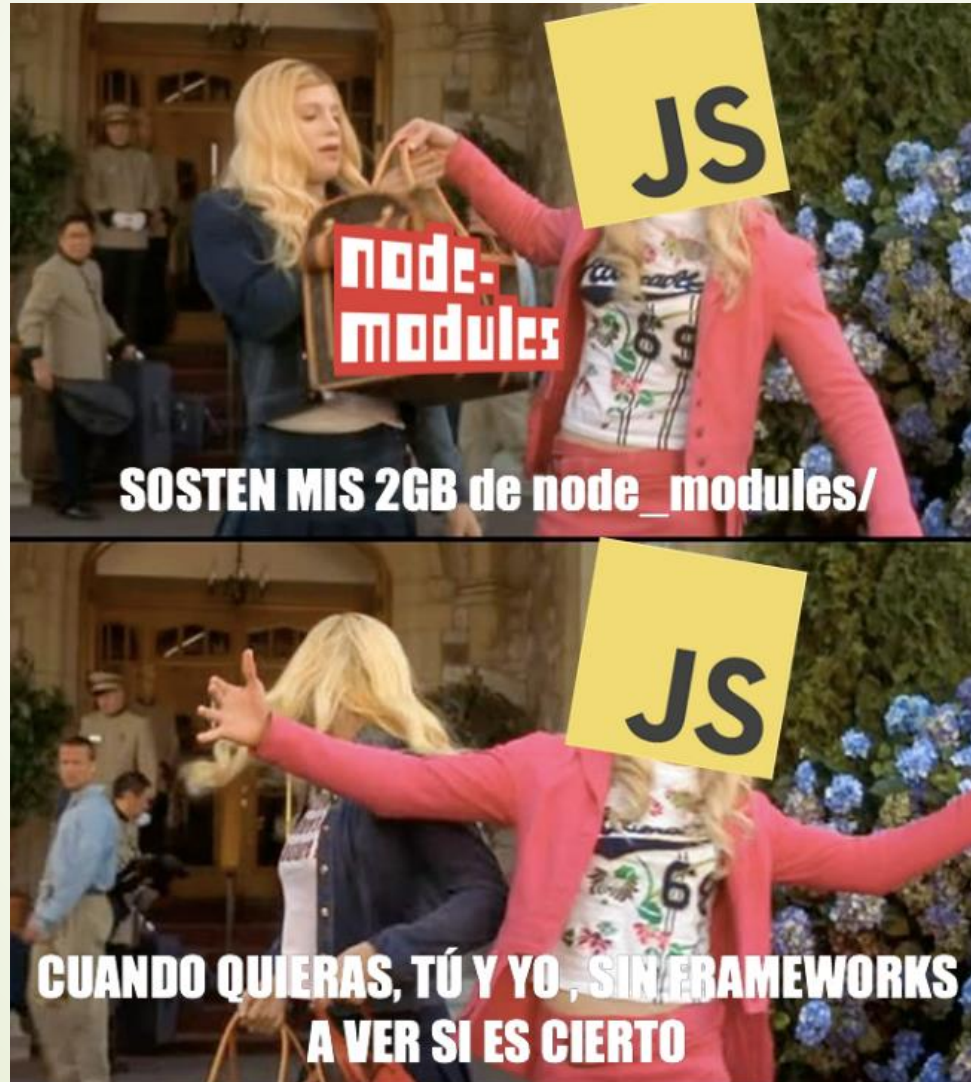
Google Search I'm Feeling Lucky

**Google is asked
2.4 million questions**



**A new JS framework
appears**

JavaScript tiene muchos detractores




A black and white photograph of a person standing on a rocky shore, looking out at a large glacier under a cloudy sky. The person is seen from behind, wearing a jacket and pants, and holding a camera. The glacier is a massive, textured expanse of ice that stretches across the middle ground. The sky is filled with dramatic, dark clouds. The water in the foreground is calm, reflecting the person and the glacier.

SOLO HAY 2 TIPOS DE
PROGRAMADORES DE JAVASCRIPT

LOS QUE LO ODIAN
Y LOS NOOBS QUE AÚN NO
LO CONOCEN BIEN

ESTUDIA TODOS LOS DÍAS Y ALGÚN DÍA TÚ TAMBIÉN PODRÁS ODIARLO.



Si el mundo fuera creado por un desarrollador

- <https://blog.toggl.com/world-created-programmer/>

Reglas del curso: entregas por repositorio



- 🔑 git add
git commit
- ⬆ git push
git help push
git pull
git merge
git help reset
git reset --soft
git rebase
git help rebase
git rebase master
git push
git push --f

🚪 leave building



- 🔑 git add
git commit
- ⬆ git push
git help push
git pull
git merge
git help reset
git reset --hard

🔥 nevermind, I might
as well burn
now...

Reglas del curso: siempre preguntar

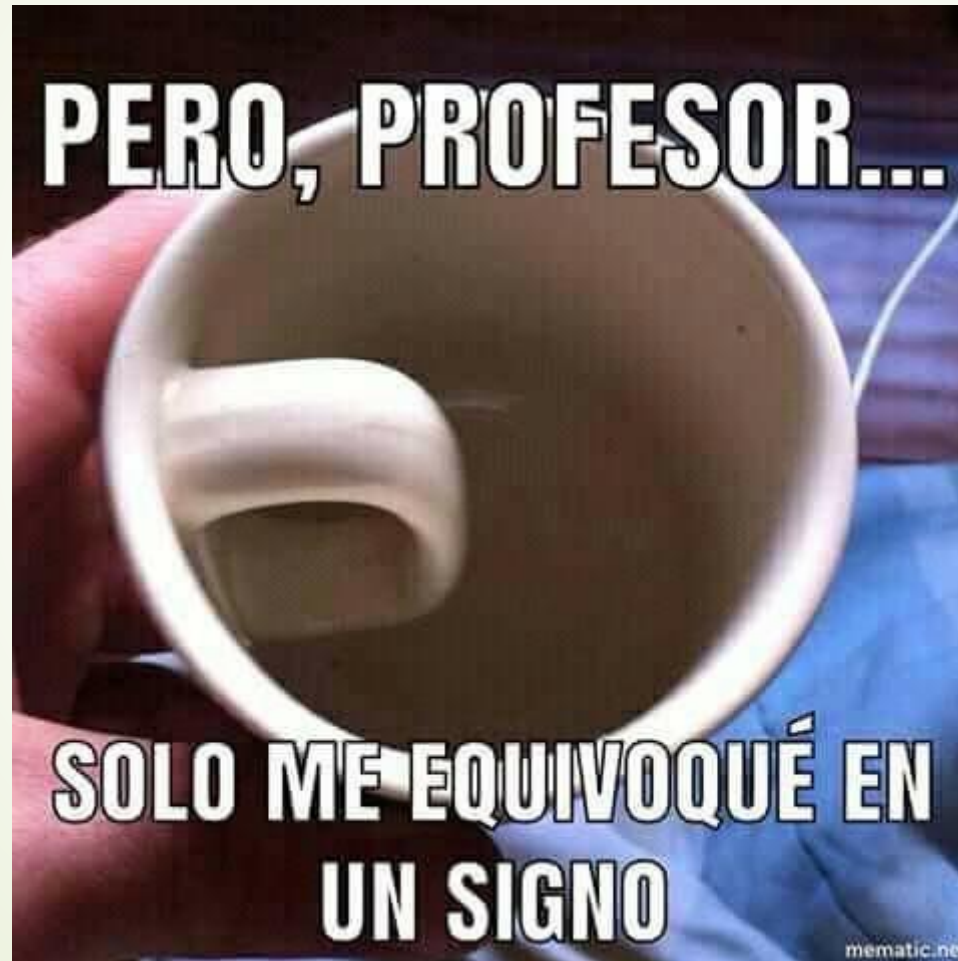


**Asking the
teacher
for help**



**Sitting there
like an idiot**

Reglas del curso: Entrega puntual



Muchas gracias por su atención

