



Clase 1

Desarrollo web Avanzado - Fullstack



Hello, Welcome!

Registra tu asistencia
Rellena encuesta de Evaluación Diagnóstica



Frontend?, Backend? , Fullstack?

Descubramos su diferencia



Enfoques de desarrollo web

Frontend (Cliente)

Es la parte del desarrollo web que **los usuarios ven y con la que interactúan directamente**: botones, menús, textos, imágenes, formularios, etc.

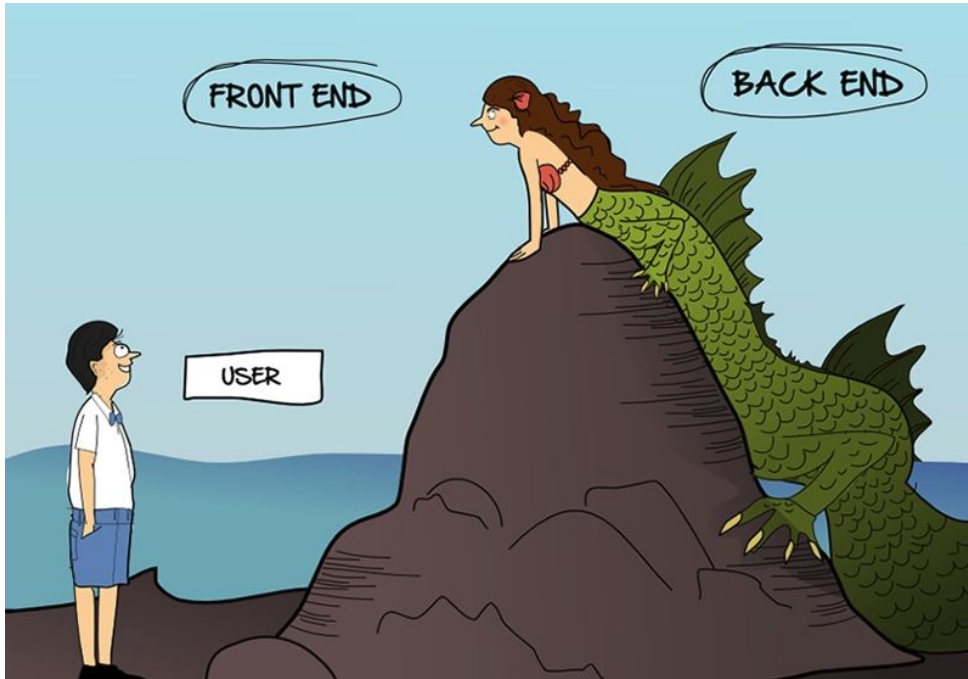
Backend (Servidor)

Es la parte que **procesa la lógica, maneja bases de datos y responde a las peticiones del frontend**. No es visible para el usuario.

Relación entre ambos

El **frontend** pide información (por ejemplo, los productos de una tienda).

El **backend** busca esa info en la base de datos y la devuelve al frontend para mostrarla.





Front-end VS Back-end



Front-End

Tools: HTML, CSS, JavaScript

How a website **looks**

Client-side rendering

Skills:

- A knowledge of testing and debugging
- The ability to create a responsive design
- A good grasp of front end programming languages



Back-End

Tools: PHP, Java, Ruby, Python

How a website **works**

Server-side rendering

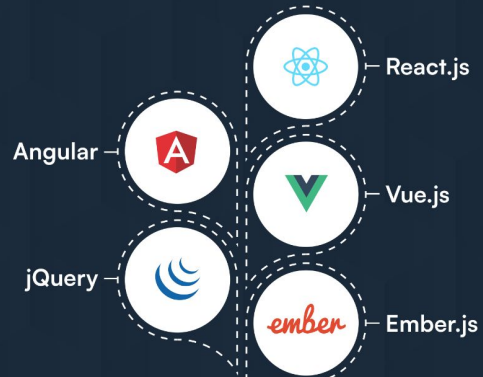
Skills:

- Database management
- Framework utilization
- Programming
- Knowledge of accessibility and security

Imagen Referencia tomada de:
<https://qubit-labs.com/>

Best 9 web development frameworks

Frontend Framework



Backend Framework





Y Fullstack

El **rol del desarrollador Fullstack** es el de una persona capaz de trabajar **tanto en el frontend como en el backend** de una aplicación web o software.

Habilidades

- Comprende cómo funciona toda la aplicación “de principio a fin”.
- Puede desarrollar una app completa sin depender de otros roles.
- Trabaja bien con APIs, control de versiones (Git), y despliegue en la nube.



Social, Learning, and Development Tools Platforms

GitHub	Threads	HackerRank
Stack Overflow	YouTube	LeetCode
LinkedIn	Twitch	Codewars
Medium	Reddit	GitLab
dev.to	CodePen	Bitbucket
Hashnode	JSFiddle	Notion
Twitter / X	Replit	Freecodecamp



Instalación de herramientas necesarias

VS Code



A Participar

Opiniones

Dudas y Respuestas



See you later!

Gracias por tu tiempo, Nos vemos la siguiente sesión :)