





#### Introducción al desarrollo Web

Julian F. Latorre

September 13, 2024







#### Contenido

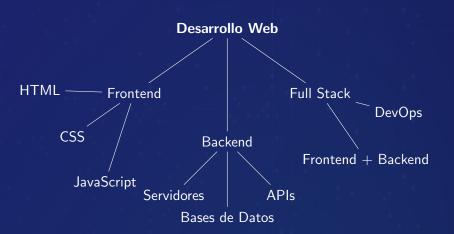
- 1) ¿Qué es el Desarrollo Web?
- 2 Fundamentos del Desarrollo Web
- Tendencias Actuales
- 4) Roles en el Desarrollo Web
- 5) El Camino de Aprendizaje







#### Desarrollo Web: Visión General









#### Evolución del Desarrollo Web







### Las Tres Capas Fundamentales

HTML

</>
/> Estructura

CSS

✓ Diseño

**JavaScript** 

Funcionalidad







#### El Modelo Cliente-Servidor

Cliente (Navegador) Solicitud HTTP
Respuesta HTTP







#### Herramientas del Desarrollador Web

- Z Editores de código
  - VS Code, Sublime Text, Atom
- Ø Navegadores y sus herramientas de desarrollo
  - Chrome DevTools, Firefox Developer Tools
- P Control de versiones
  - Git, GitHub, GitLab







#### Tendencias en Desarrollo Web

- Diseño Responsivo
- Desarrollo Web Progresivo (PWA)

- 🖰 🛈 Accesibilidad Web
- Rendimiento Web







Roles Principales

Frontend

☐ UI/UX

Backend

■ Lógica y Datos

Full Stack

**♦** Frontend + Backend







#### Otros Roles Relacionados

- Diseñador UX/UI
- 据 Administrador de sistemas/DevOps
- Sepecialista en SEO







## El Camino del Aprendizaje









# Recursos de Aprendizaje

- - MDN Web Docs
  - W3Schools
- Plataformas de cursos en línea:
  - Coursera
  - edX
  - Udacity
- Comunidades de desarrolladores:
  - Stack Overflow
  - GitHub
- Podcasts y canales de YouTube sobre desarrollo web:
  - Ejemplos de podcasts: Web.dev Podcast
  - Ejemplos de canales de YouTube: Traversy Media