

Desarrollo Web Moderno

El desarrollo web abarca la creacion de sitios y aplicaciones web utilizando tecnologias frontend y backend.

Tecnologias Frontend:

- HTML5: estructura del contenido
- CSS3: estilos y disenio responsivo
- JavaScript: interactividad y logica cliente
- Frameworks: React, Vue, Angular

Tecnologias Backend:

- Python con Django o Flask
- Node.js con Express
- PHP, Ruby on Rails, Java Spring

Bases de datos:

- SQL: MySQL, PostgreSQL
- NoSQL: MongoDB, Redis

Las APIs REST y GraphQL permiten la comunicacion entre frontend y backend. El despliegue se realiza en servicios cloud como AWS, Azure o plataformas como Heroku y Vercel.