

Programació en entorn client i en entorn servidor

La programació del costat del client s'executa en el navegador, generalment programat en Javascript.

La programació del costat del servidor és una tecnologia on la sol·licitud d'un usuari es correspon a l'execució d'un script directament al servidor web per:

1. Generar pàgines web dinàmiques.
2. Esperant sol·licituds de programes client per després processar-les, generalment mitjançant arxius en format JSON.
3. S'utilitza generalment per proporcionar llocs web interactius que interactuen amb bases de dades o altres magatzems de dades.

Programació en entorn client i en entorn servidor

Per què la programació del costat del servidor?

- **Es escalable:**

L'arquitectura de 3 capes basada en la web és fàcil de fer créixer simplement afegint més recursos a dita arquitectura.

- **És fàcil personalitzar:**

Sobre la base dels requisits de l'usuari, els drets d'accés, o consultes en magatzems de dades.

- **Clients de baix cost:**

No necessita clients cars: simplement un navegador basat en un llenguatge adient, per exemple Javascript.