

III - Differenza tra linguaggi di sviluppo web lato server e lato client

Linguaggi lato client

I linguaggi lato client vengono eseguiti sul browser dell'utente. Sono responsabili della gestione dell'interfaccia utente e dell'interattività. La principale caratteristica dei linguaggi lato client è che vengono eseguiti direttamente nel browser, .

Esempi di linguaggi lato client:

- **HTML**
- **CSS**
- **JavaScript**

Linguaggi lato server

I linguaggi lato server vengono eseguiti sul server, prima che la pagina venga inviata al browser dell'utente. Sono utilizzati per gestire database, autenticazione, logica di business e generazione dinamica di contenuti. Le caratteristiche principali dei linguaggi lato server sono che possono interagire con i database e inviare dati al client e eseguono calcoli complessi senza appesantire il browser.

Esempi di linguaggi lato server:

- **PHP**
- **Python (Django, Flask)**
- **Node.js**