Створення інформаційних систем сьогодні здійснюється на основі сучасних методологічних концепцій, які успадкували найважливіші ідеї класичних методологій типу SADT,IDEFO, одночасно збагативши їх новими ідеями.

Найперспективнішим напрямом розвитку програмних продуктів ε клієнт серверна взаємодія в більшості побудована на основі HTTP протоколу, тобто веб застосування, що включають в себе ту саму обробку даних, подаючи її в зручному для користувача вигляді.