

Извршна архитектура

Нашиот систем има клиент-сервер архитектура:



-Клиент-сервер архитектурата ја опишува поврзаноста на програмите во соработната апликација. Серверот обезбедува функција или услуга на еден или повеќе клиенти кои ја бараат таа услуга.

-Примарната функција на веб-серверот е зачувување, обработка и доставување веб-страници до клиентите. Комуникацијата помеѓу клиентот и серверот се одвива со користење на протокол за пренос на хипертекст (HTTP). Поднесените страници се обично HTML-документи кои можат да содржат слики, табели и скрипти покрај текстуалната содржина.

Многу генерички веб-сервери, исто така, поддржуваат скриптирање од страната на серверот користејќи активни страници на серверот. Ова значи дека однесувањето на веб-серверот може да биде напишано во посебни датотеки, додека вистинскиот софтвер на серверот останува непроменет.

-Веб прелистувач е алатка што му овозможува на корисникот да прелистува веб-страници и мултимедијална содржина поврзана со нив. Се користи за наоѓање, прегледување, преземање и презентирање на податоци на светската мрежа, чија дестинација е одредена од веб-адреса (URL), а покрај самата веб-страница, може да биде и чиста слика, слика или некој друг вид датотека.

-TCP / IP е еден од протоколите за најавување што ги користат оперативните системи, во услугите за датотеки и печатење, во мапирањето на информациите помеѓу контролорите на доменот и во другите вообичаени функции.

Спој на концептуалниот со извршен дијаграм за системот:

