ЗВІТ

Ковернега Дарья

04 09

Docker - це платформа, що дозволяє розробляти, поставляти та запускати програми з використанням контейнеризації. Вона дозволяє упаковувати програми та їх залежності у контейнери, які є легковажними та ізольованими від інших компонентів системи. Ці контейнери можуть бути запущені на будь-якій системі, що підтримує Docker.

Завдяки Docker ви можете створювати контейнери, які містять усе необхідне для запуску вашої програми, включаючи код, середовище виконання, бібліотеки та налаштування. Використання контейнерів Docker дозволяє стандартизувати та переносити середовище, спрощуючи розгортання та масштабування додатків.

Docker також надає інструменти для управління контейнерами, включаючи командний рядок (CLI) та веб-інтерфейс. Ви можете створювати, запускати, зупиняти та видаляти контейнери, керувати образами (які є шаблонами для створення контейнерів) та використовувати інші компоненти Docker-екосистеми.

Docker є популярним інструментом у галузі розробки та розгортання додатків, оскільки він спрощує створення ізольованих та переносимих середовищ, спрощує процес розгортання та ефективно використовує ресурси сервера.

Результат:

