Шаг 1. Установка Vue cli

Vue cli (command line interface) — утилита, которая позволяет разработчику быстро развернуть новый проект и включает необходимые зависимости. В отличие от Vue init и Vite-установщиков, которые запускают проект при помощи Vite, Vue cli основан на Webpack.

Больше информации об отличиях Webpack и Vite можно прочитать здесь.

Vue cli — не просто установщик проектов, он ещё и гарантирует работу различных инструментов сборки с настройками по умолчанию. Разработчик может сосредоточиться на написании приложения и не тратить время на его конфигурацию.

Установка Vue cli происходит в глобальной области и выполняется через команду:

npm install -g @vue/cli

После установки нужно проверить, что всё прошло успешно, выполнив команду:

vue --version

Как видите, Vue cli добавляет дополнительную команду vue в ваш терминал. Вы можете использовать её для создания и настройки проектов.