18. npm (Node Package Manager) – это менеджер пакетов для платформы Node.js. Он используется для установки, управления и управления зависимостями пакетов JavaScript, необходимых для разработки Node.js-приложений.

19. Вот несколько команд npm для просмотра списка установленных пакетов:

- npm list – отображает все установленные пакеты вместе с их зависимостями в виде дерева.

- npm list --depth=0 – отображает только корневые установленные пакеты без их зависимостей.

- npm ls – альтернативная команда для npm list.

- npm outdated – показывает установленные пакеты, которые имеют более новые версии.

- npm ls <package-name> – отображает информацию о конкретном установленном пакете.

20. Параметр -g в командах npm указывает на глобальную установку пакета. Когда вы устанавливаете пакет с использованием npm install -g <package-name>, пакет будет установлен глобально и будет доступен системе в целом, а не только в рамках конкретного проекта. Глобально установленные пакеты часто используются как инструменты командной строки или модули, которые используются в различных проектах.

21. Вот несколько команд npm для скачивания пакетов:

- npm install <package-name> – скачивает и устанавливает пакет локально в текущем проекте.

- npm install <package-name> --global или npm install -g <package-name> – скачивает и устанавливает пакет глобально.

- npm install <package-name>@<version> – скачивает и устанавливает конкретную версию пакета.

- npm install – устанавливает все зависимости, указанные в файле package.json в текущем проекте.

22. Файл package.json – это основной файл конфигурации для проектов Node.js. В нем содержится информация о проекте, включая его имя, версию, зависимости, скрипты сборки и другую метаинформацию. Файл package.json также используется для управления зависимостями проекта с помощью npm. Он позволяет указать, какие пакеты необходимы для работы проекта, а также их версии.

23. Чтобы опубликовать пакет с помощью npm, выполните следующую последовательность действий:

`

4. npm install goking