**08**

**Express**

$ npm install express

Модули Node, установленные с опцией --save, добавляются в список dependencies в файле package.json. В дальнейшем, при запуске npm install в каталоге app установка модулей из списка зависимостей будет выполняться автоматически.

**Yarn**

npm install --global yarn

Убедитесь, что Yarn установлен, запустив:

yarn --version

Yarn add nodemon -D (dependencis}

npm install --save-dev nodemon # or using yarn: yarn add nodemon -D

При локальной установке nodemon будет недоступен в вашем системном пути или вы не сможете использовать его напрямую из командной строки. Вместо этого локальную установку nodemon можно запустить, вызвав ее из скрипта npm (например, npm start) или используя npx nodemon.

https://github.com/remy/nodemon#nodemon

**yarn add typescript ts-node @types/express @types/node -D**

Определения TypeScript для Express and

Node

Выполнение TypeScript и REPL для node.js с исходной картой и встроенной поддержкой ESM.

Актуальную документацию также можно найти на нашем веб-сайте: [**https://typestrong.org/ts-node .**](https://typestrong.org/ts-node)

**yarn tsc -v**

typeScrypt compilator

**yarn tsc --init settings**

Запустите следующую команду в папке вашего проекта

tsc-init

Он создает или обновляет package.json, tsconfig.json, webpack.config.js. Он устанавливает пакеты webpack, ts-loader и TyprScript как зависимости от разработчиков. Он также добавляет два скрипта npm, которые можно использовать для сборки для разработчиков:

npm run dev

Чтобы запустить модульные тесты:

npm run test

Чтобы построить для производства:

npm run build

**tsc-инит**

Инструмент для инициализации TypeScript и Webpack в вашем проекте.

При запуске проекта TypeScript мы часто повторяем следующие шаги:

* Запустите *npm init* , чтобы создать файл package.json.
* Запустите *tsc --init* , чтобы создать файл tsconfig.json.
* Добавьте webpack, ts-loader и TypeScript в качестве зависимостей для разработчиков.
* Добавьте Karma, jasmine, Karma-webpack в качестве зависимостей разработчика
* Создайте файл webpack.config.js, чтобы включить ts-loader
* Создайте файл karma.conf.js
* Создайте файл .gitignore
* Запустите *git-инициализацию*
* Добавьте скрипты npm для сборки и сборки

Этот инструмент делает все вышеперечисленное с помощью одной команды *tsc-init* .

// "outDir": "./dist"