**Инструкции за инсталация**

За локално пускане на системата необходимо е предварително инсталиране на:

* Node.js - <https://nodejs.org/en/>

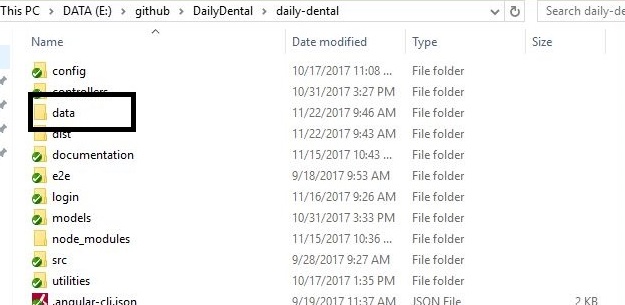
Препоръчителна версия >= 6.11

* MongoDB - <https://www.mongodb.com/download-center?jmp=nav#community>
* Angular CLI - <https://github.com/angular/angular-cli>

npm install -g @angular/cli

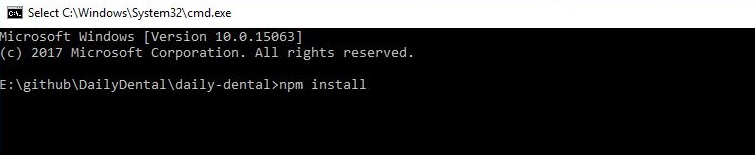
След като завършим с инсталацията трябва да направим следните стъпки:

* Създаване на папка с име data - както е показано на снимка 1.



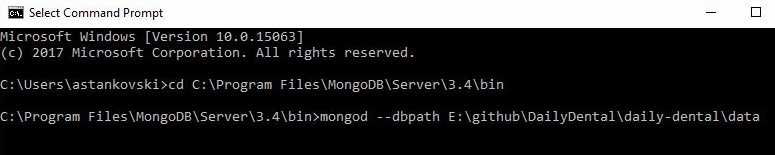
Снимка 1

* Инсталиране на допълнителни пакети - Системата съдържа package.json файл който съдържа имената и версии на всички необходими пакети. Трябва да напишем npm install в конзолата - както е показано на снимка 2



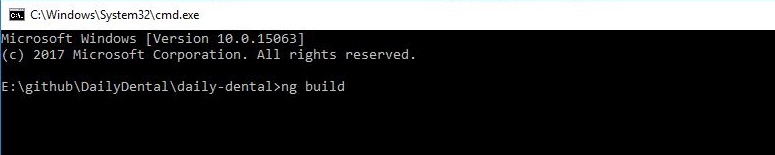
Снимка 2

* Връзка към базата - Намираме инсталацията на MongoDB. Обикновено това е Program Files\MongoDB\Server\3.4\bin
* След това пишем mongod –dbpath (мястото на data папката която направихме по рано) – както е показано на снимка 3



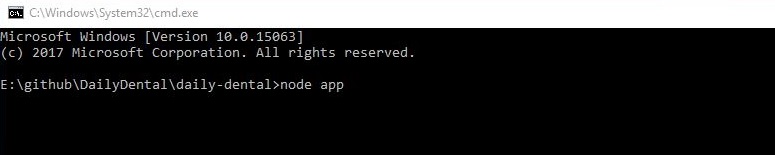
Снимка 3

* Конзолата с връзка към базата я оставаме отворена. Отваряме нова конзола, влизаме в проекта и пишем ng build (това е команда на Angular CLI) – както е показано на снимка 4



Снимка 4

* След като успешно приключи билдването на проекта, отваряме нова конзола, влизаме в проекта и пишем node app – както е показано на снимка 5



Снимка 5

Ако всичко е наред в конзолата се изписва на кой порт работи системата. Това е порт 3000. За да работи системата трябва да бъдат пуснати три конзоли. Първата конзола е за връзка с базата, втората конзола е за front-end часта с Angular. Третата конзола е за back-end част с Node.js.

В началото системата зарежда login страница и създава автоматично профил с роля „Рецепция“.

Потребителско име: [reception@reception.com](mailto:reception@reception.com)

Парола: reception

Системата съдържа “config” файл в който е описан порта и връзката към базата.

Папката “models” съдържа моделите които са направени с помоща на Mongoose.

Папката “src” съдържа front-end часта с всички модули, компоненти и сървиси.

Папката “json” съдържа json документи с които може лесно да се конфигурира съдържанието на системата (снимки, иконки, текстове, специалности, зъби...)