



Microsoft Partner
Silver Learning



Angular CLI

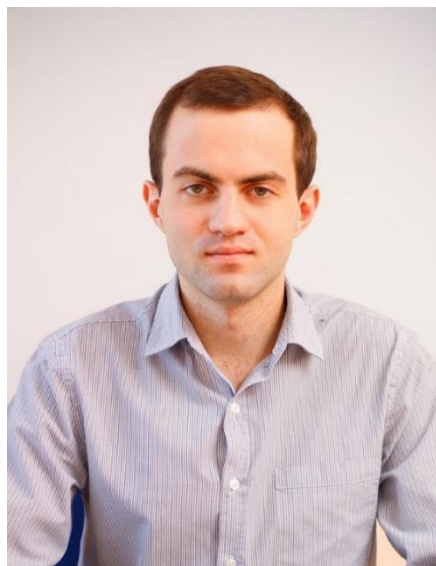
Введение



ITVVDN
IT VIDEO DEVELOPERS NETWORK

Angular CLI

Introduction



Охрименко Дмитрий
MCT

 [_okhrimenko](#)

 [dmitriy.okhrimenko](#)

 <https://goo.gl/eeTdMv>



MCID: 9210561

Angular CLI

Тема урока

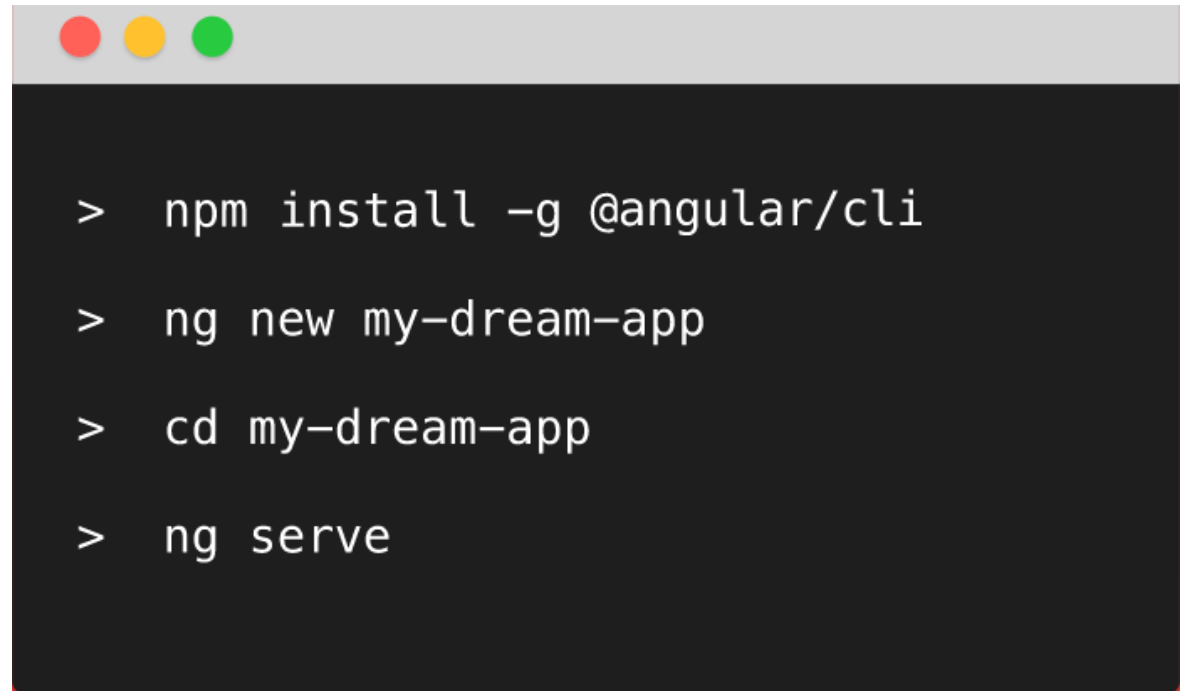
Введение

Angular CLI

Что такое Angular CLI

CLI – Command Line Interface. Angular CLI упрощает создание нового Angular приложения следуя лучшим практикам.

<https://cli.angular.io/>

A terminal window with a dark background and a light gray title bar containing three colored window control buttons (red, yellow, green). The terminal displays four commands, each preceded by a prompt character '>'.

```
> npm install -g @angular/cli  
> ng new my-dream-app  
> cd my-dream-app  
> ng serve
```

Angular CLI

Предварительные требования



Angular2 Essential

• 9 ч 46 м • 7 уроков

https://itvdn.com/ru/video/angular2_essential



TypeScript Fundamentals.

• 1 ч 59 м • 5 уроков

<https://itvdn.com/ru/video/typescriptfundamentals>



Angular CLI. Содержание курса

- Установка Angular CLI
- Создание нового приложения
- Создание кода по шаблонам
- Настройка маршрутизации
- Компиляция и запуск

Angular CLI

Проблема нового Angular приложения

- Много способов создания приложения
- Много разных seed проектов (вариантов структуры проекта)
- Сложность придерживаться единого стиля написания кода
- Сложность настройки процесса сборки и компиляции
- Настройка и запуск тестов



blueprints



testing



building

Angular CLI

Установка Angular CLI

Предварительные требования:

Node 6.9.0 или выше

NPM 3 или выше

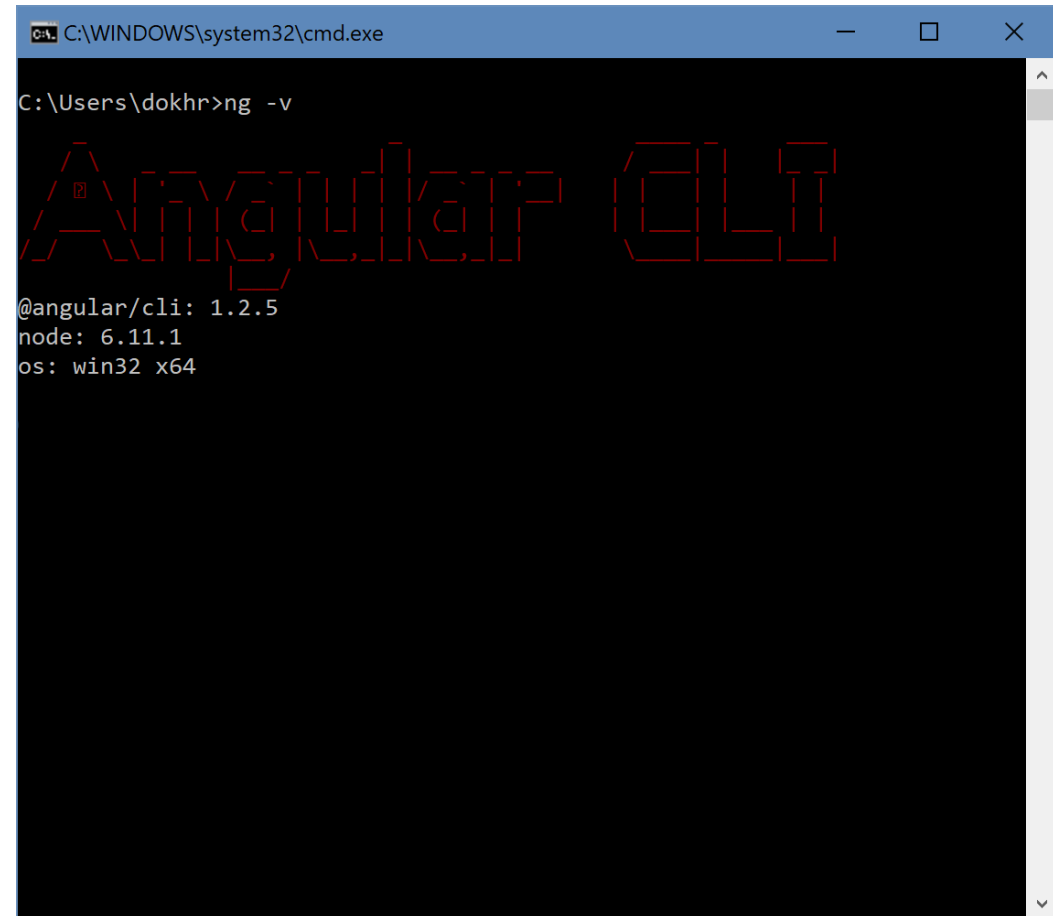
Установка

```
npm install -g @angular/cli
```

Использование

```
ng -v
```

```
ng help
```



```
C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

C:\Users\dokhr>ng -v

Angular CLI
@angular/cli: 1.2.5
node: 6.11.1
os: win32 x64
```


Angular CLI

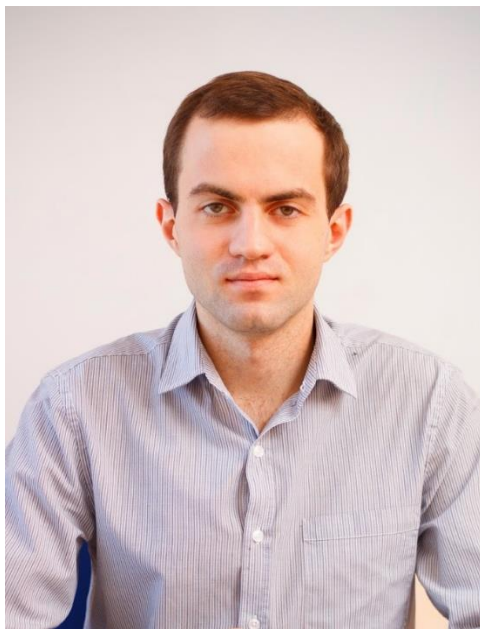
Основные команды



| | |
|-------------|------|
| ng new | ng n |
| ng generate | ng g |
| ng lint | ng l |
| ng build | ng b |
| ng serve | ng s |
| ng test | |
| ng e2e | ng e |
| ng doc | |
| ng help | |

Angular CLI

Спасибо за внимание! До новых встреч!



Дмитрий Охрименко
МСТ



MCID: 9210561

Информационный видеосервис для разработчиков программного обеспечения

