

## Nest js beginners

### :תיאור המשימה

עם שני ראווים **NestJS** בניית אפליקציית

1. hello/ – מחזיר הודעת ברוכים הבאים + שם פרטי ושם משפחה.

2. time/ – מחזיר את השעה הנוכחית.

### : יצירת פרויקט חדש1 שלב

```
npm i -g @nestjs/cli  
nest new simple-app
```

npm בעת יצירת הפרויקט, תתבקש לבחור מנהל חבילות – תוכל לבחור

### : כניסה לתיקיית הפרויקט2 שלב

```
cd simple-app
```

### hello : יצירת מודול + קונטרולר לראוט3 שלב

```
nest generate module hello  
nest generate controller hello
```

### hello : כתיבת קוד לראוט4 שלב

**src/hello/hello.controller.ts**

```
import { Controller, Get } from '@nestjs/common';
```

```
@Controller('hello')  
export class HelloController {
```

```

@Get()
getHello(): string {
    // your code here
}
}

```

## time : יצירת מודול + קונטרולר לראוט5 שלב

nest generate module time  
nest generate controller time

## time : כתיבת קוד לראוט6 שלב

**src/time/time.controller.ts**

```

import { Controller, Get } from '@nestjs/common';

@Controller('time')
export class TimeController {
    @Get()
    getTime(): string {
        // your code here
    }
}

```

## : ווידוא שכל המודולים מחוברים ל7 שלב app.module

:עושה את זה אוטומטית. אבל כדאי לבדוק NestJS בדרך כלל

דוגמא:

**src/app.module.ts**

```
import { Module } from '@nestjs/common';
import { HelloModule } from './hello/hello.module';
import { TimeModule } from './time/time.module';
```

```
@Module({
  imports: [HelloModule, TimeModule],
})
export class AppModule {}
```

## : הרצת האפליקציה8שלב

npm run start:dev

כעת תוכל לבדוק:

- <http://localhost:3000/hello>
- <http://localhost:3000/time>