

# [CGA-JAVA-WFDA] Web Front-end Development Angular 2.1

[Dashboard](#) / [My courses](#) / [CGA-JAVA-WFDA-2.1](#) / [5. Components Interaction](#) / [\[Thực hành\] Ứng dụng Name-Card](#)

## [Thực hành] Ứng dụng Name-Card

### Mục tiêu

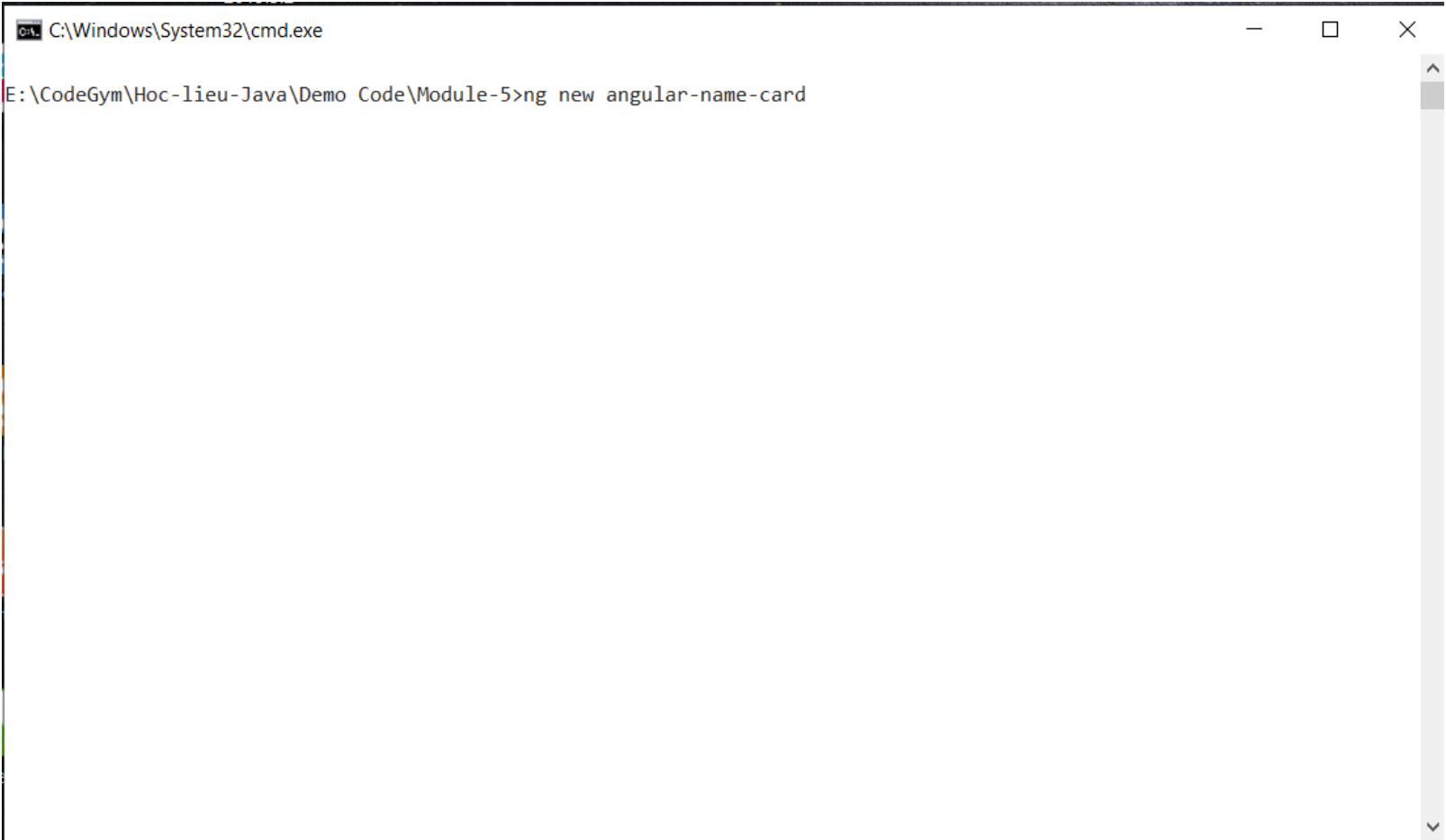
Nắm bắt được về các thao tác với component trong Angular.

### Mô tả

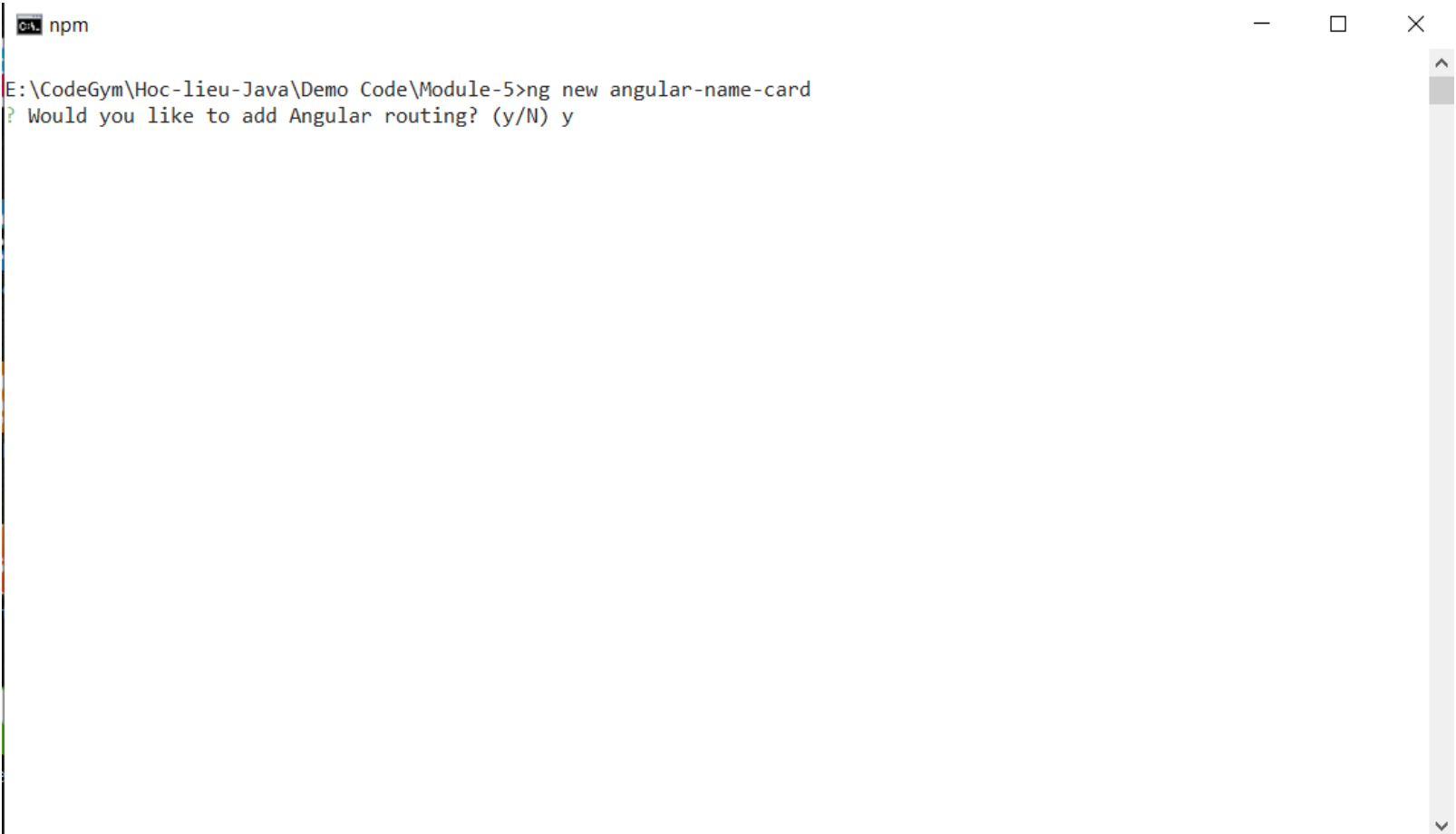
Tạo ứng dụng NameCard để hiển thị thông tin của một người.

### Hướng dẫn

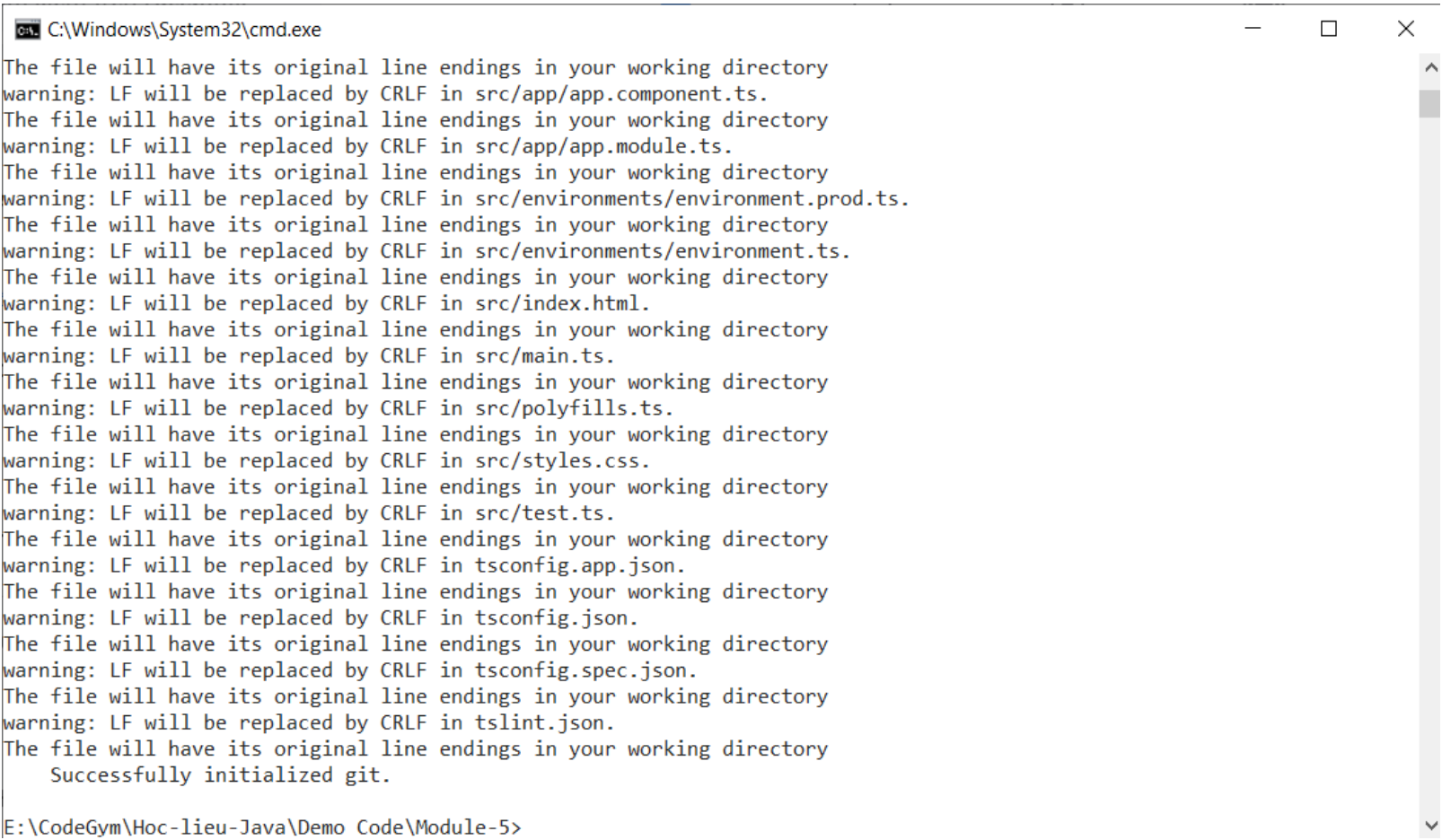
Bước 1: Mở cửa sổ terminal và gõ lệnh **ng new angular-name-card** để tạo mới một dự án Angular



Tại cửa sổ tiếp theo gõ chữ **y** và ấn enter



Tiếp theo chọn CSS và ấn enter và chờ ứng dụng được khởi tạo



Ứng dụng đã được tạo thành công

Bước 2: Mở dự án vừa tạo bằng Webstorm

Bước 3: Mở cửa sổ terminal trong Webstorm và gõ lệnh **ng g c name-card** để tạo một component mới trong dự án

Bước 4: Trong file name-card.component.ts thêm các thuộc tính sau để component cha có thể truyền các thông tin như tên, email, số điện thoại sang component con

```
@Input() cardName: string;
@Input() email: string;
@Input() phone: string;
```

Code đầy đủ file name-card.component.ts sẽ như sau:

```
import {Component, Input, OnInit} from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'app-name-card',
  templateUrl: './name-card.component.html',
  styleUrls: ['./name-card.component.css']
})
export class NameCardComponent implements OnInit {
  @Input() cardName: string;
  @Input() email: string;
  @Input() phone: string;

  constructor() {
  }

  ngOnInit() {
  }
}
```

Bước 5: Trong file name-card.component.html thêm đoạn code như sau để hiển thị giao diện (lưu ý các ảnh, các file css, js sẽ được lưu trữ trong thư mục assets)

```
<div class="name-card">
  <div class="name-card__content-left">
    
  </div>
  <div class="name-card__content-right">
    <h3 class="name-card__heading">{{ cardName }}</h3>
    <p class="name-card__text">{{ email }}</p>
    <p class="name-card__text">{{ phone }}</p>
  </div>
</div>
```

Bước 6: Đặt style cho component bằng cách thêm đoạn code dưới đây vào file name-card.component.css

```
.name-card {
  display: flex;
  max-width: 500px;
  width: 80%;
  margin: 0 auto;
  box-shadow: 0 3px 1px -2px rgba(0,0,0,.2), 0 2px 2px 0 rgba(0,0,0,.14), 0 1px 5px 0
  rgba(0,0,0,.12);
}

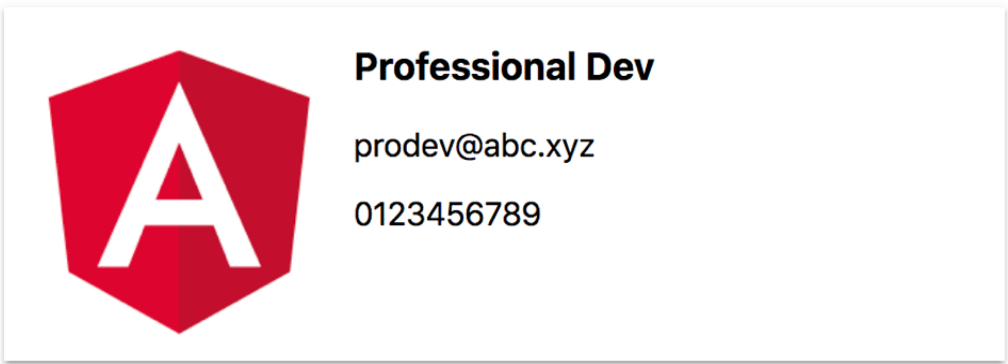
.name-card__content-left {
  max-width: 35%;
}

.name-card__avatar {
  max-width: 100%;
  display: block;
}
```

Bước 7: Thêm name-card component vào trong app.component.html:

```
<app-name-card cardName="Professional Dev" email="prodev@codegym.vn" phone="0123456789"></app-
name-card>
```

Bước 8: Kiểm tra kết quả có giống với hình sau:



Checkout sang nhánh develop để xem mã nguồn tham khảo: <https://github.com/codegym-vn/wfda-angular-name-card>

## Hướng dẫn nộp bài:

up bài tập lên github

paste link github vào phần nộp bài

## Submission status

Submission status	No attempt
Grading status	Not graded

Last modified

-

Submission  
comments

▶ [Comments \(0\)](#)

Add submission

You have not made a submission yet.

Previous Activity

Jump to...

Next Activity

CHƯƠNG TRÌNH

- Career
- Premium
- Accelerator

TÀI NGUYÊN

- Blog
- Tạp chí Lập trình
- AgileBreakfast

Follow Us

