## BỘ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG

\_\_\_\_\_



# BÁO CÁO THỰC ĐỊNH KỲ TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

# Đề tài:

# "Xây dựng website tìm phòng trọ cho sinh viên"

Người hướng dẫn : THẠC SĨ HUỲNH TRỌNG THƯA

Sinh viên thực hiện: ĐẶNG QUANG NHẬT

Mã số sinh viên : N12DCCN028

Lóp : D12CQPM01 Khóa : 2012 - 2017

Hệ : ĐẠI HỌC CHÍNH QUY

TP.HCM, tháng 11 / 2016

#### PHÀN 1: Tìm hiểu AngularJS 2.0

#### 1. Lý thuyết:

- Tìm hiểu TypeScript sử dụng với AngularJS 2.0
- Tìm hiểu một số thành phần cơ bản trong AngularJS 2.0:
  - o Modules
  - o Components
  - o Directives
  - Services
  - o Routing
- Tìm hiểu một số directives và services của AngularJS 2.0"
  - o Angular 2 noUiSlider directive
  - o Angular 2 file uploader
  - o Angular 2 bootstrap
  - o Angular 2 google maps
- Tìm hiểu CLI Tool cho Angular 2 thiết lập cấu trúc thư mục của đề tài.

#### 2. Thực hành:

- Áp dụng CLI Tool tạo cây thư mục cho đề tài theo chuẩn AngularJS 2.0 đưa ra.
- Áp dụng directives và services mã nguồn mở xây dựng website.
- Kết hợp Jquery với AngularJS 2.0
- Kết hợp TypeScript với AngularJS 2.0

#### PHẦN 2: Tìm hiểu JAX-RS

#### 1. Lý thuyết:

- Tìm hiểu cấu trúc http request, các phương thức GET, POST, PUT, DELETE.
- Tìm hiểu Web Services.
- Tìm hiểu cách tạo web service bằng JAX-RS.

#### 2. Thực hành:

- Tạo Web Service bằng JAX-RS gọi các Store Procedure trong cơ sở dữ liệu MySQL và gửi trả về dữ liệu cho client theo kiểu JSON.

### CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập- Tư do- Hạnh phúc

TP. Hồ Chí Minh, ngày tháng năm 2016

### NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN TỐT NGHIỆP ĐẠI HỌC

1.	Tên đề tài: Xây dựng website tìm phòng trọ cho sinh viên	
2.	Sinh viên: Đặng Quang Nhật	Lóp: D12CQPM01
3.	Giáo viên hướng dẫn: Thạc sĩ Huỳnh Trọng Thưa	
4.	Nơi công tác: Học viện Công nghệ Bưu chính Viễn thông	
	NỘI DUNG NHẬN XÉT	
1.	Đánh giá chung:	
•••		
	Đánh giá chi tiết:	
3.	Nhận xét về tinh thần, thái độ làm việc:	
•••		
4.	Kết luận:	
•••		
···	Điểm hướng dẫn ():	
٥.	GIẢNG VIÊN H	IƯỚNG DẪN

(Ký, ghi rõ họ tên)