PHẠM THỊ THÁI HÀ MSSV:N!4DCCN027

**TẬP ĐOÀN BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG VIỆT NAM**

**HỌC VIỆN CÔNG NGHỆ BƯU CHÍNH VIỄN THÔNG**

------------------------------



**BÁO CÁO KINH NGHIỆM**

**THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

***Đề tài*:**

**“ Tìm hiểu AngularJS và ứng dụng để**

**xây dựng website đặt tiệc ăn chung ”**

**Đơn vị thực tập:**

Công ty cổ phần giải pháp phần mềm tài chính (FSS)

chi nhánh tại TP.Hồ Chí Minh.

**Người hướng dẫn : THS. NGUYỄN ANH HÀO**

**Sinh viên thực hiện : PHẠM THỊ THÁI HÀ**

**Mã số sinh viên : N14DCCN027**

**Lớp : D14CQCN01-N**

**Khoá** **: 2014**

**Hệ** **: ĐHCQ**

TP. HCM

20…

**TP.HCM, tháng 8/2018**

* Họ và tên sinh viên: **Phạm Thị Thái Hà**
* Mã sinh viên: N14DCCN027
* Lớp: D14CQCP01-N
* Người hướng dẫn : **Ths. Nguyễn Anh Hào**
* Đơn vị TTTN: **Công ty cổ phần giải pháp phần mềm tài chính (FSS)**

chi nhánh tại TP.Hồ Chí Minh.

* Tên đề tài TTTN **Tìm hiểu AngularJS và ứng dụng để xây dựng website đặt tiệc ăn chung**

**PHẦN 1: NHỮNG CÔNG VIỆC THỰC HIỆN TRONG THỜI GIAN THỰC TẬP TỐT NGHIỆP TẠI ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

1. **Tìm hiểu về Reactjs**

- Chi tiết công việc : Từ chỉ dẫn của các anh chị developer tự tìm hiểu và nắm được cơ bản về Reactjs.

- Quá trình thực hiện:

+ Học và nghiên cứu tài liệu về Reactjs trên internet.

+ Các anh chị developer sẽ giải đáp khi có thắc mắc và hướng dẫn.

+ Làm các bài tập cơ bản được giao về Reactjs.

- Kết quả đạt được:

+ Hiểu được Reactjs và cách sử dụng reactjs để xây dựng website.

+ Hoàn thành các bài tập được giao

1. **Tìm hiểu về Nodejs và ứng dụng vào xây dựng website công ty đang xây dựng.**

-Chi tiết công việc: Tìm hiểu về Nodejs và cách sử dụng nó để xây dựng backend cho website.

- Quá Trình thực hiện:

+ Học và nghiên cứu tài liệu về Nodejs.

+ Làm các bài tập mẫu về Nodejs

+ Viết các api cần thiết cho ứng dụng mà đơn vị thực tập đang phát triển

-Kết quả đạt được:

+ Hiểu được Nodejs và cách ứng dụng nó để xây dựng website.

+ Hoàn thành các bài tập được giao

+ Viết được các api để đơn vị thực tập sử dụng nó trong ứng dụng mà họ đang phát triển.

1. **Tham gia xây dựng website công ty đang xây dựng (Front-end)**

-Chi tiết công việc: Tham gia lập trình xây dựng website công ty thực tập đang phát triển phía front-end.

- Quá trình thực hiện :

+ Viết code kết nối api từ phía server với ứng dụng.

+ Code các giao diện mới từ mẫu có sẵn bằng HTML, CSS, Bootstrap, Reactjs…

+ Viết các api cho ứng dụng bằng Nodejs

-Kết quả đạt được:

+ Hoàn thành việc kết nối từ Front-end đến Back-end.

+ Hoàn thành các giao diện.

+ Viết được các api cho ứng dụng sử dụng.

**PHẦN 2: Những kinh nghiệm rút ra từ quá trình**

**Thực tập tốt nghiệp**

-Thuận lợi:

+ Nhận được sự hướng dẫn nhiệt tình của các anh chị developer ở đơn vị thực tập, qua đó ngoài việc học hỏi them nhiều kiến thức còn hiểu rõ hơn về quá trình phát triển một ứng dụng website thực tế. Cũng như cách áp dụng các kiến thức vào xây dựng một website.

+ Những kiến thức học được ở trường như môn Phân tích thiết kế hệ thống, Lập trình web, cơ sở dữ liệu… đều rất hữu ích và được áp dụng

+ Được hướng dẫn cách làm việc nhóm thông qua sử dụng phần mền GIT giúp làm việc nhóm một cách hiệu quả hơn.

+ Học được cách quản lí thời gian, phân chia công việc và hoàn thành đúng tiến độ được giao.

-Khó khăn:

+ Chưa làm quen được cách làm việc trong công ty trong thời gian đầu.

+ Địa điểm thực tập khá xa với chỗ ở.

+ Chưa có nhiều kinh nghiệm thực tế về phát triển website thương mại.

-Bài học kinh nghiệm:

+ Phải luôn luôn học hỏi, trau dồi kiến thức CNTT ở khắp mọi nơi, từ bạn bè, đồng nghiệp và có sự say mê trong công việc.

+ Qua đợt thực tế với việc áp dụng những kiến thức đã học ở trong trường vào trong thực tế đã làm cho kiến thức và kỹ năng về CNTT được nâng lên cao, điều này sẽ giúp đỡ rất nhiều cho em sau khi ra trường.

+ Phải cố gắng sắp xếp được thời gian hợp lý để hoàn thành công việc được giao một cách nhanh chóng, đúng yêu cầu. Không được làmảnh hưởng đến uy tín của công ty.

**PHẦN 3: Nguyện vọng của cá nhân:**

Những góp ý cho cơ sở thực tập và cho việc tổ chức đi thực tập:

- Góp ý cho cơ sở thực tập: Cần ứng dụng nhiều công nghệ thông tin cho việc ứng dụng đạt kết quả nhanh chóng và thuận tiện hơn.

- Góp ý cho việc đi thực tập: Việc đi thực tập rất là một việc rất thiết thực đối với sinh viên vì vậy cần tăng thêm thời gian đi thực tập và tạo nhiều cơ hội hơn cho sinh viên năm 3 và năm 4 để tăng thêm kỹ năng cũng kiến thức xã hội cho sinh viên.