**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**BÁO CÁO THỰC TẬP DOANH NGHIỆP**

**Chuyên ngành: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

**Giảng viên hướng dẫn:** Phạm Quảng Tri

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thị Kiều Oanh

**Mã sinh viên:** 17037591

**Lớp:** DHKTPM13A

TP. Hồ Chí Minh, năm 2021

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP TP. HỒ CHÍ MINH**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\***

**BÁO CÁO THỰC TẬP DOANH NGHIỆP**

**Chuyên ngành: KỸ THUẬT PHẦN MỀM**

**Giảng viên hướng dẫn:** Phạm Quảng Tri

**Sinh viên thực hiện:** Nguyễn Thị Kiều Oanh

**Mã sinh viên:** 17037591

**Lớp:** DHKTPM13A

TP. Hồ Chí Minh, năm 2021

**LỜI CẢM ƠN**

Lời đầu tiên em xin gửi đến quý thầy, cô giáo trong khoa Công Nghệ Thông Tin trường Đại học Công Nghiệp Thành Phố Hồ Chí Minh.

Đặc biệt, em xin gửi đến thầy Phạm Quảng Tri đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ em hoàn thành tốt báo cáo thực tập doanh nghiệp này lời cảm ơn sâu sắc nhất.

Em xin chân thành cảm ơn các bạn, anh/chị nhân viên của Công ty FPT Software Hồ Chí Minh đã tạo điều kiện thuận lợi cho em được tìm hiểu quy trình làm việc trong suốt quá trình thực tập tại công ty.

Đặc biệt, em xin chân thành cảm ơn anh Đinh Trung Hiếu, chị Nguyễn Thị Thiên Thư đã tận tình hướng dẫn, giúp đỡ em trong quá trình thực tập tại công ty.

Đồng thời nhà trường đã tạo cho em có cơ hội được thực tập nơi mà em yêu thích, cho em bước ra đời sống thực tế để áp dụng những kiến thức mà các thầy cô giáo đã giảng dạy. Qua công việc thực tập này em học hỏi thêm nhiều kiến thức mới cho bản thân.

Với những kiến thức còn thiếu sót, những kỹ năng còn hạn hẹp, em không thể tránh được những sai lầm, em mong thầy cô cũng như công ty có thể thông cảm và bỏ qua cho em.

Lời cuối cùng em xin chúc quý thầy cô, cũng như các anh chị trong công ty FPT Software Hồ Chí Minh sẽ luôn khỏe mạnh, hoàn thành tốt công việc của mình và ngày càng thành công.

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**Độc lập – Tự do – Hạnh phúc**

**NHẬN XÉT CỦA ĐƠN VỊ THỰC TẬP**

**Họ và tên sinh viên:** Nguyễn Thị Kiều Oanh

**Mã sinh viên:** 17037591

1. **Nhận xét chung :**

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………

|  |  |
| --- | --- |
|  | *Ngày ....... tháng ........ năm ..2021....*  **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

**NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**

*Ngày ....... tháng ........ năm ..2021.*

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*

**MỤC LỤC**

[CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP 10](#_Toc72144903)

[1.1. Thông tin về đơn vị thực tập: 10](#_Toc72144904)

[1.1.1. Sơ lược về sự hình thành và phát triển của Công ty FPT Software: 10](#_Toc72144905)

[1.1.2. Lĩnh vực Hoạt Động 12](#_Toc72144906)

[1.1.3. Tổ chức quản lý sử dụng các nguồn lực của đơn vị: 12](#_Toc72144907)

[1.1.4. Cơ cấu tổ chức: 13](#_Toc72144908)

[1.1.5. Tình hình hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp trong 3 – 5 năm: 13](#_Toc72144909)

[1.2. Thông tin về vị trí tham gia thực tập: 15](#_Toc72144910)

[1.2.1. Giới thiệu về vị trí công tác: 15](#_Toc72144911)

[1.2.2. Đặc điểm và yêu cầu: 16](#_Toc72144912)

[1.2.3. Cơ cấu tổ chức, nhiệm vụ liên quan: 17](#_Toc72144913)

[CHƯƠNG 2: NỘI DUNG VÀ THỜI GIAN LÀM VIỆC TẠI CÔNG TY FPT SOFTWARE HỒ CHÍ MINH: 18](#_Toc72144914)

[2.1. Dự án tham gia giải quyết/thực hiện tại Công ty FPT Software Hồ Chí Minh: 18](#_Toc72144915)

[2.2. Tiến độ thực hiện công việc (các mốc thời gian thực hiện): 18](#_Toc72144916)

[2.3. Tóm tắt công việc thực hiện theo tiến độ (báo cáo hàng tuần): 19](#_Toc72144917)

[CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN 21](#_Toc72144918)

[3.1. Các nhận xét, đánh giá thực trạng của quá trình làm việc: 21](#_Toc72144919)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 22](#_Toc72144920)

**DANH MỤC CÁC TỪ VIẾT TẮT**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Ký hiệu** | **Nguyên nghĩa** |
| 1 | CNTT | Công nghệ thông tin |
| 2 | FY | Năm tài chính |
| 3 | TGĐ | Tổng giám đốc |
| 4 | ĐH | Đại học |

**DANH MỤC CÁC BẢNG BIỂU**

Bảng 1.1 *Tiến độ thực hiện công việc theo kế hoạch*………………………………..….19

**DANH MỤC CÁC HÌNH ẢNH**

Hình 2.1: *Cơ cấu tổ chức*………………………………………………………...………13

Hình 2.2: *Nền tảng RPA là một trong những sản phẩm nỗi bật* ………..….…...….……14

# CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP

## Thông tin về đơn vị thực tập:

### Sơ lược về sự hình thành và phát triển của Công ty FPT Software:

* FPT Software Ltd. là nhà cung cấp dịch vụ CNTT toàn cầu có trụ sở chính tại Hà Nội, Việt Nam. Công ty con của Tập đoàn FPT. Được thành lập vào năm 1999, FPT Software là công ty dịch vụ phần mềm lớn nhất Việt Nam, với doanh thu 513,6 triệu USD (FY2020) và lực lượng lao động là 18.000 nhân viên.
* FPT Software được thành lập vào năm 1999 bởi 13 thành viên của Tập đoàn FPT , đứng đầu là Nguyễn Thành Nam (sau này là TGĐ, Chủ tịch FPT Software sau đó là TGĐ Tập đoàn FPT). Năm 2000, nó đã mở hai chi nhánh ở nước ngoài đầu tiên tại Thung lũng Silicon , Hoa Kỳ và Bangalore , Ấn Độ; cả hai đều đóng cửa sau một năm do thiếu khách hàng. Hội đồng quản trị FPT quyết định chuyển hướng sang thị trường Nhật Bản, điều này đã thúc đẩy sự phát triển của công ty. Năm 2005, FPT mở chi nhánh đầu tiên tại Nhật Bản và Singapore, sau đó mở rộng sang Paris, Pháp và mở lại chi nhánh tại Mỹ vào năm 2008. Công ty cũng mở trung tâm giao hàng nội địa tại TP.HCM (2004) và Đà Nẵng (2005).
* Năm 2009, FPT Software được tổ chức lại theo mô hình công ty cổ phần, với Chủ tịch mới được bổ nhiệm là Nguyễn Thành Nam (Nguyên TGĐ FPT Software) và TGĐ Bùi Thị Hồng Liên (nguyên TGĐ FPT Ấn Độ và nguyên TGĐ FPT Japan).
* Năm 2012, FPT Software có đợt chuyển đổi tổ chức lớn đầu tiên, với sự thay đổi về Hội đồng quản trị, mô hình kinh doanh (từ nhiều công ty con thành trung tâm giao hàng và chi nhánh nước ngoài), chiến lược (từ dịch vụ gia công công nghệ thông tin truyền thống (ITO) sang nền tảng thứ ba). (SMAC) dịch vụ định hướng). Kết thúc năm 2013, FPT Software đạt 100 triệu USD doanh thu và 5.000 nhân viên.
* Vào tháng 6 năm 2014, FPT Software đã mua lại RWE IT Slovakia, một Đơn vị Kinh doanh CNTT của RWE , trở thành công ty CNTT Việt Nam đầu tiên tiến hành mua bán và sáp nhập ở nước ngoài . Thương vụ giúp FPT Software tiếp cận lĩnh vực quản lý năng lượng và bí quyết trong công nghệ SAP với hơn 400 chuyên gia trong nước. Năm 2016, FPT Software đạt doanh thu 230 triệu USD và 10.000 nhân viên, đưa công ty này sánh ngang với Top 20 công ty Dịch vụ CNTT hàng đầu của Ấn Độ. FPT Japan cũng đạt doanh thu 126 triệu USD, trở thành Chi nhánh Nước ngoài đầu tiên của FPT Software đạt doanh thu trên 100 triệu USD.
* Năm 2017, được sự tài trợ của Chủ tịch Tập đoàn FPT Trương Gia Bình , công ty đã khởi động các chiến dịch lớn về chuyển đổi số và chiến lược săn cá voi , giúp công ty thiết lập quan hệ với hơn 40 tập đoàn lớn trên toàn cầu, trong đó có hơn 20 tập đoàn thuộc danh sách Fortune Global 500. các công ty như Airbus , Siemens , UPS ,… Tính đến cuối năm 2017, FPT Software đã có 75 đối tác trong Fortune Global 500 . Tháng 7/2018, FPT Software mua lại 90% Intellinet, một công ty tư vấn có trụ sở tại Hoa Kỳ với 150 chuyên gia tư vấn cấp cao với doanh thu 30 triệu USD. Thương vụ ước tính đạt 45–50 triệu USD khi FPT Software mua lại 10% còn lại trong ba năm tới. FPT Japan đạt quy mô 1.000 nhân viên (không bao gồm nước ngoài), trở thành công ty Việt Nam lớn nhất tại Nhật Bản và nằm trong Top 40 công ty CNTT Nhật Bản.

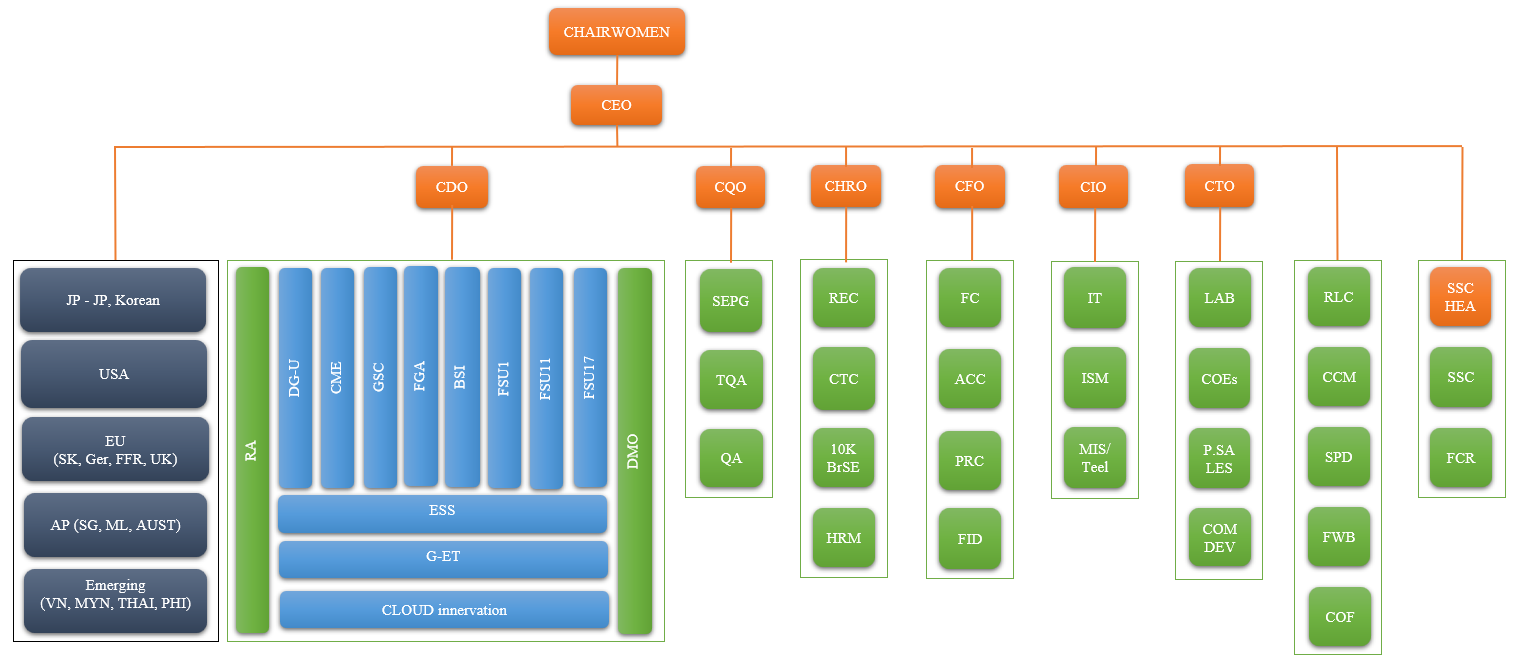
### Lĩnh Vực Hoạt Động

* FPT Software theo đuổi mục tiêu gia công phần mềm để đáp ứng cho nhu cầu phát triển CNTT của các hãng phần mềm trong nước, các công ty lớn trong nước và tham vọng hơn là xuất khẩu phần mềm trên toàn thế giới cho các công ty nước ngoài biết đến tập đoàn FPT, mục đích chính là vươn đến tầm cao mới thông qua công nghệ nhằm nâng cao năng suất lao động.
* Kinh doanh của FPT Sofware xuất phát từ Công nghệ thông tin và Viễn Thông FPT là cốt lõi để đáp ứng cho khách hàng trên 63 tỉnh thành trên toàn lãnh thổ Việt Nam và mở rộng đến khách hàng toàn cầu. Từ khi được thành lập cho đến nay, FPT Software đã là công ty phần mềm số 1 tại Việt Nam trong lĩnh vực tích hợp hệ thống, phân phối và bán lẻ, dịch vụ Công Nghệ Thông tin, xuất khẩu gia công phần mềm, bán lẻ sản phẩm

### Tổ chức quản lý sử dụng các nguồn lực của đơn vị:

* Với nguồn lực và mạng lưới văn phòng tại Việt Nam và hệ thống 48 văn phòng tại 26 quốc gia và vùng lãnh thổ bên ngoài Việt Nam, FPT là đối tác quan trọng cung cấp dịch vụ/giải pháp cho hàng trăm tập đoàn lớn trong nhiều lĩnh vực, trong đó có trên 100 khách hàng thuộc danh sách Fortune Global 500. Đồng thời là đối tác công nghệ cấp cao của các hãng công nghệ hàng đầu như GE, Airbus, Siemens, Microsoft, Amazon Web Services, SAP…
* FPT Software coi các dự án là những trận đánh lớn và luôn cần một đội quân tinh nhuệ. Theo thống kê của nhiều doanh nghiệp, để sử dụng được nhân lực, thường phải mất 3-6 tháng để đào tạo lại. Cùng nhiệm vụ bổ sung nguồn lực, FPT Software còn có Trung tâm Đào tạo nhân lực phần mềm (Fresher).

### Cơ cấu tổ chức:



*Hình ảnh 2.1 cơ cấu tổ chức*

### Tình hình hoạt động kinh doanh của doanh nghiệp trong 3 – 5 năm:

* “Con số nửa tỷ USD là một dấu mốc lớn, đặt niềm tin ngành xuất khẩu dịch vụ phần mềm, công nghệ thông tin Việt Nam sẽ có doanh nghiệp vượt ngưỡng 1 tỷ USD trong 2-3 năm tới. Và chúng ta tin tưởng sâu sắc rằng, doanh nghiệp đó là FPT Software”, Giám đốc Tài chính nhà Phần mềm Nguyễn Khải Hoàn khẳng định.
* So với năm 2019, FPT Software đạt mức tăng trưởng 10% doanh số và 13,5% lợi nhuận. Xét theo tỷ trọng doanh thu, Nhật Bản vẫn là thị trường dẫn đầu với đóng góp 49,5%. Tiếp đến, các thị trường Mỹ, châu Á - Thái Bình Dương (APAC) và EU chiếm tỷ trọng lần lượt là 24,2%, 18% và 8,3%. Trong đó, thị trường APAC trong năm 2020 đã vượt Mỹ, vươn lên ngôi vị “Quán quân” về mức tăng trưởng doanh số với tốc độ 28%.
* “Kết quả trên rất đáng tự hào bởi đó chính là sự tận lực của từng thành viên FPT Software. Chứng kiến khối bán hàng gắng sức để tìm Cơ trong Nguy; khối sản xuất gồng mình siết chặt đội ngũ để đảm bảo vận hành sản xuất không gián đoạn; và cả khối văn phòng hỗ trợ sản xuất, hỗ trợ giải cứu anh chị em onsite, hỗ trợ khu cách ly, chắt chiu từng đồng chi phí, không quản ngại khó khăn…, tôi muốn gửi lời cảm ơn đến từng người Phần mềm đã nỗ lực hết mình trong năm 2020”, anh Hoàn gửi gắm.



*Hình ảnh 2.2 Nền tảng RPA là một trong những sản phẩm nỗi bật*

* Nhờ sự đồng lòng của toàn thể công ty, Phần mềm nhà F đã chiếm trọn niềm tin của nhiều khách hàng tên tuổi để mang về những hợp đồng trị giá nhiều triệu USD, bất chấp bối cảnh kinh tế thế giới suy giảm nghiêm trọng, nhiều tập đoàn lớn buộc phải sa thải hàng nghìn nhân viên…
* Trong lĩnh vực nghiên cứu và phát triển, công ty cũng khẳng định năng lực trên bản đồ công nghệ của Việt Nam và thế giới. Đáng chú ý, bộ 3 nền tảng, dịch vụ: **akaBot**(tự động hóa quy trình nghiệp vụ), **akaChain**(công nghệ chuỗi khối) và **Cloud MSP** (giải pháp điện toán đám mây toàn diện) được Gartner - công ty nghiên cứu và tư vấn CNTT hàng đầu thế giới - đưa vào danh sách đánh giá các sản phẩm quốc tế uy tín Gartner Peer Insights. Cùng với đó, các sản phẩm của FPT Software từng bước hiện diện ở các thị trường toàn cầu và bắt đầu hành trình chinh phục quốc tế.

## Thông tin về vị trí tham gia thực tập:

### Giới thiệu về vị trí công tác:

* FPT Software Academy là học viện công nghệ trực thuộc FPT Software dành cho sinh viên năm cuối hoặc mới ra trường khối ngành công nghệ.
* Cung cấp các chương trình đào tạo định hướng ngành khác nhau về phát triển phần mềm, kiểm thử phần mềm để giúp học viên:
  + Nâng cao năng lực chuyên môn
  + Có được kinh nghiệm thực tiễn
  + Cải thiện ngoại ngữ và kỹ năng mềm
* Fresher Academy có nhiệm vụ đào tạo, huấn luyện nhân viên mới và sinh viên thực tập, đáp ứng đầy đủ về số lượng cho nhu cầu tăng trưởng của công ty, về chất lượng đáp ứng các tiêu chuẩn mà dự án yêu cầu. Đồng thời, Trung tâm thực hiện việc chọn lọc, đào tạo sinh viên từ ĐH FPT và các tổ chức đào tạo CNTT khác trong khuôn khổ chương trình sinh viên thực tập, sớm tiếp cận nhóm sinh viên tiềm năng để tăng số lượng, chất lượng đầu vào và giảm chi phí đào tạo ban đầu.
* Để điều phối nhân lực phù hợp với nhu cầu công việc cũng như đúng trình độ của nhận viên, Center Pool được lập ra với mục đích trở thành một "hồ điều hoà", điều phối nhân lực cho toàn FPT Software. Nhân viên mới hoặc lập trình viên sau khi kết thúc dự án nhưng chưa có việc sẽ được điều chuyển ra Center Pool, tiếp tục rèn luyện thêm kỹ năng để chuẩn bị cho các dự án khác. Tại đây, FPT Software sẽ đào tạo, bổ sung các kỹ năng mềm cho nhân viên. Họ có thể tham gia khoá đào tạo về kỹ năng công nghệ, kỹ năng mềm như khả năng thuyết trình, năng lực quản lý, ngoại ngữ để nâng cao trình độ, sẵn sàng cho những dự án trong tương lai. Bên cạnh trao đổi về chủ đề công nghệ mới sẽ triển khai ở FPT Software, cán bộ nhân viên sẽ được đào tạo cả lý thuyết và thực hành.

### Đặc điểm và yêu cầu:

* Tham gia chương trình Đào tạo tân binh: Đào tạo chuyên sâu trong vòng 3 tháng để chuẩn bị các kiến thức và hoàn thiện kỹ năng trước khi tham gia vào dự án.
* Cơ hội tham gia và trở thành trở thành “key member” trong các siêu dự án của FPT Software trong các lĩnh vực: Thương mại điện tử, Vận tải Logistic, Hàng không, Chăm sóc sức khỏe… với công nghệ hiện đại về Web, Cloud/AWS…và đội ngũ chuyên gia giàu kinh nghiệm.
* Được nhận học bổng đào tạo lên đến 250% học phí (tương đương trợ cấp đào tạo toàn khóa học lên đến 20.000.000VND/khóa) tùy theo mức độ đóng góp và kết quả đào tạo.
* Sau khi kết thúc đào tạo tại FSOFT Academy: Tham gia làm việc tại các dự án với mức thu nhập hấp dẫn tương xứng với kỹ năng và kinh nghiệm của bạn, trung bình từ 8.000.000 VNĐ - 15.000.000 VNĐ/tháng. Thu nhập trung bình 1 năm từ 13-18 tháng lương, tùy theo kết quả đào tạo và làm việc. Được đào tạo thêm các kiến thức về các công nghệ mới như: Cloud (AWS/ Azure…), DevOps; Frontend (Angular/ ReactJS…); Hưởng các chính sách như: Hỗ trợ thi các chứng chỉ chuyên nghiệp quốc tế (OCA/PMP…), hỗ trợ mua nhà, bảo hiểm FPT care…
* Cơ hội phát triển bản thân và làm việc cùng các chuyên gia giỏi nhất của FPT Software và khách hàng lớn đến từ Mỹ, Pháp, Singapore, Nhật Bản…
* Tiếp cận với những công nghệ tiên tiến hàng đầu về Web, phát triển kỹ năng mềm & định hướng nghề nghiệp, tư vấn bí quyết thành công từ các chuyên gia.
* Trải nghiệm văn hóa đặc trưng, môi trường làm việc hiện đại bậc nhất Việt Nam tại các Campus của FPT Software.

### Cơ cấu tổ chức, nhiệm vụ liên quan:

* Cơ cấu tổ chức của một dự án là : Project Manager, Team Leader, Developer, Tester, Software Architecture…
* Sinh viên được tham gia vào dự án thực tế được:
  + Học hỏi kiến thức mới, áp dụng các kiến thức đã học vào dự án thực tế.
  + Hiểu được quy trình làm việc để tạo nên một sản phẩm phần mềm. Từ bước thu thập yêu cầu đến khi hoàn thiện sản phẩm.
  + Được làm việc với anh chị có nhiều kinh nghiệm.

# CHƯƠNG 2: NỘI DUNG VÀ THỜI GIAN LÀM VIỆC TẠI CÔNG TY FPT SOFTWARE HỒ CHÍ MINH:

## Dự án tham gia giải quyết/thực hiện tại Công ty FPT Software Hồ Chí Minh:

* Xây dựng website cho phép người dùng tìm kiếm các khóa học online hoặc có thể tự mở khóa học của mình.
* Hoàn thành các khóa học về Angular, Html & Css Javacript, Cloud của công ty.
* Hoàn thành các bài tập về Angular được giao.
* Học quy trình làm việc tại doanh nghiệp.
* Làm việc Git, SVN, Jira.

## Tiến độ thực hiện công việc (các mốc thời gian thực hiện):

* Thời gian thực tập tại FPT Software: 23/02/2021 – 29/04/2021
* Các mốc thời gian thực hiện:
  + Tuần 1 (06/09 – 10/09): DayOne, cài đặt môi trường, học Html, css, javascript Esentials.
  + Tuần 2 (13/09 – 17/09): Học Html, css, javascript Advanced, làm mini project, tham gia audit html, css, javascript.
  + Tuần 3 (20/09 – 24/09): Học Typescripts và tìm hiểu components, directives, templates, databiding, pipes trong Angular.
  + Tuần 4 (27/09 – 01/10): Tìm hiểu sử dụng Primeng vào dự án, tìm hiểu lifecycle hooks trong angular.
  + Tuần 5 (04/10 – 08/10): Tìm hiểu Routing Angular, làm assignment(Email app)
  + Tuần 6 (11/10 – 15/10): Tìm hiểu FormActive, Observable, Rxjs trong Angular, làm assignment (FATube app), làm final project, tham gia audit Angular.
  + Tuần 7 (18/10 – 22/10): Làm mock project, Học viết unitest với Jest.
  + Tuần 8 (25/10 – 29/10): Làm mock project và báo cáo tiến độ.
  + Tuần 9 (01/11 – 05/11): Tiếp tục làm mock project và báo cáo tiến độ.
  + Tuần 10 (08/11 – 12/11): Tiếp tục làm mock project và báo cáo tiến độ.
  + Tuần 11 (15/11 – 19/11): Tiếp tục làm mock project và báo cáo tiến độ.
  + Tuần 12 (22/11 – 26/11): Hoàn thiện mock project, báo cáo project.

## Tóm tắt công việc thực hiện theo tiến độ (báo cáo hàng tuần):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Thời gian** | **Nội dung công việc thực hiện** |
| 1 | 06/09/2021 – 10/09/2021 | * Day One * Cài đặt công cụ, môi trường trên máy tính * Tìm hiểu thông tin các quy định của công ty * Học Html, css, javascript Esentials * Làm assignment 1 * Review assigment với trainner |
| 2 | 13/09/2021 – 17/09/2021 | * Học Html, css, javascript Advanced * Làm assignment 2 * Review assignment với trainner * Làm mini project * Tham gia Audit Html, css, javascript |
| 3 | 20/09/2021 – 24/09/2021 | * Học Typescript * Làm assignment về Stack,Queue * Tìm hiểu components, directives, templates, databiding, pipes trong Angular * Làm các assigment * Báo cáo assigment với trainner |
| 4 | 27/09/2021 – 01/10/2021 | * Tìm hiểu sử dụng Primeng vào dự án * Tìm hiểu lifecycle hooks trong angular * Làm assignment * Báo cáo assignment với trainner |
| 5 | 04/10/2021 – 08/10/2021 | * Tìm hiểu Routing Angular * Làm assignment(Email app) * Báo cáo assignment với trainner * Hoàn thành các khóa học online vềCloud essentials, software process |
| 6 | 11/10/2021 – 15/10/2021 | * Tìm hiểu FormActive, Observable, Rxjs trong Angular * Làm assignment (FATube app) * Báo cáo assignment với trainner * Làm final project * Tham gia Audit Angular |
| 7 | 18/10/2021 – 22/10/2021 | * Làm mock project * Học viết unitest với Jest |
| 8 | 25/10/2021 – 29/10/2021 | * Làm mock project * Báo cáo tiến độ với trainner |
| 9 | 01/11/2021 – 05/11/2021 | * Làm mock project * Báo cáo tiến độ với trainner |
| 10 | 08/11/2021 – 12/11/2021 | * Làm mock project * Báo cáo tiến độ với trainner |
| 11 | 15/11/2021 – 19/11/2021 | * Làm mock project * Báo cáo tiến độ với trainner |
| 12 | 22/11/2021 – 26/11/2021 | * Hoàn thành mock project * Báo cáo kết quả project với trainner |

*Bảng 1.1 Tiến độ thực hiện công việc theo kế hoạch*

# CHƯƠNG 3: KẾT LUẬN

## Các nhận xét, đánh giá thực trạng của quá trình làm việc:

Trong quá trình thực tập tại công ty FPT Software em có một số nhận xét, đánh giá như sau:

* Có được những hiểu biết cơ bản về quy trình sản xuất phần mềm.
* Được hướng dẫn, học hỏi, bổ sung các kiến thức còn thiếu và nhiều công nghệ mới.
* Có kỹ năng, thái độ làm việc chuyên nghiệp, quy trình làm việc, cũng như báo cáo kết quả hoàn thành công việc.
* Nâng cao tinh thần làm việc và tinh thần trách nhiệm trong công việc.
* Phát triển kỹ năng làm việc nhóm, thuyết trình, kỹ năng giao tiếp và cách để giải quyết vấn đề.
* Rèn luyện tinh thần, trách nhiệm trong công việc, đảm bảo được tiến độ của công việc.
* Trình độ tiếng anh được cải thiện.
* Kỹ năng mềm được cải thiện và nâng cao.
* Được làm việc trong môi trường chuyên nghiệp, quy trình làm việc.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

* Cucumber (2020). FPT Software cán mốc doanh thu 500 triệu USD <https://chungta.vn/kinh-doanh/fpt-software-can-moc-doanh-thu-500-trieu-usd-1131818.html> . Thứ năm, 7/1/2021
* Admin (2020) Tại sao nên học tại FPT Software Academy ? <https://fsoft-academy.edu.vn/> . 20-05-2020
* From wikipedia (2021) FPT Software <https://en.wikipedia.org/wiki/FPT_Software> (Edit on 28-01-2020)
* Diệu Anh (2019). “FPT Software - hành trình 20 năm vươn ra biển lớn”. <https://cloudgeeks.net/fpt-software-hanh-trinh-20-nam-vuon-ra-bien-lon/> . Ngày 13/1/2019.