

**Học Viện Kỹ Thuật Mật Mã**

**Khoa Công Nghệ Thông Tin**

-----🙞🙜🕮🙞🙜-----



**BÁO CÁO THỰC TẬP**

Sinh viên: Cao Hoàng Huy

MSV: CT030126

Khóa: CT3

Đơn vị thực tập: TechAsians Software Joint Stock Company

*Hà Nội*

*Tháng 3 năm 2023*

**MỤC LỤC**

[LỜI MỞ ĐẦU 2](#_Toc129208829)

[1. Lời mở đầu 2](#_Toc129208830)

[2. Mục đích viết báo cáo 2](#_Toc129208831)

[PHẦN I. GIỚI THIỆU VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP 3](#_Toc129208832)

[1. TechAsians 3](#_Toc129208833)

[1.1. Tổng quan về TechAsians 3](#_Toc129208834)

[1.2. Tầm nhìn và giá trị cốt lõi 4](#_Toc129208836)

[2. TechAsians 5](#_Toc129208837)

[2.1. Tổng quan về TechAsians 5](#_Toc129208838)

[2.2. Quá trình hình thành và phát triển 5](#_Toc129208839)

[3. Cơ cấu, tổ chức quản lý của doanh nghiệp 6](#_Toc129208840)

[3.1. Sơ đồ tổ chức của các công ty con thuộc Tập đoàn Appota: 7](#_Toc129208841)

[4. Giới thiệu bộ phận thực tập 7](#_Toc129208842)

[PHẦN II. CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP 8](#_Toc129208843)

[1. Tóm tắt quá trình thực tập 8](#_Toc129208844)

[2. Chi tiết quá trình thực tập 9](#_Toc129208845)

[2.1. Nhận đào tạo 9](#_Toc129208846)

[2.2. Thực tập tại bộ phận 9](#_Toc129208847)

[3. Tổng kết quá trình thực tập 15](#_Toc129208848)

[3.1. Thuận lợi 15](#_Toc129208849)

[3.2. Khó khăn 16](#_Toc129208850)

[3.3. Biện pháp khắc phục khó khăn 16](#_Toc129208851)

[3.4. Kiến thức đã tích lũy 17](#_Toc129208852)

[PHẦN III. PHƯƠNG HƯỚNG VÀ KẾ HOẠCH SAU THỰC TẬP 17](#_Toc129208853)

[LỜI CẢM ƠN 18](#_Toc129208854)

# LỜI MỞ ĐẦU

## 1. Lời mở đầu

Thực tập là một phần không thể thiếu trong chương trình đào tạo của Khoa Công nghệ thông tin tại Học viện Kỹ thuật Mật Mã, nơi các sinh viên có cơ hội áp dụng kiến thức đã học và rèn luyện kỹ năng thực tế trong môi trường làm việc chuyên nghiệp. Điều này không chỉ giúp sinh viên làm quen với môi trường làm việc thực tế, mà còn giúp họ phát triển các kỹ năng mềm và xác định được hướng nghề nghiệp của mình trong tương lai. Và với kinh nghiệm thực tế tại Công ty cổ phần TechAsians, em tự hào và biết ơn vì đã có cơ hội được thử sức và học hỏi thêm nhiều điều bổ ích từ các anh chị đồng nghiệp tại đây.

## 2. Mục đích viết báo cáo

Trải qua 12 tuần thực tập tại Công ty cổ phần TechAsians, em đã thu nhận được nhiều kinh nghiệm quý giá mà không thể tìm thấy trong sách vở. Thực tập không chỉ giúp em áp dụng các kiến thức đã học được trong việc lập trình ứng dụng di động mà còn giúp em trau dồi thêm kinh nghiệm thực tế và tinh thần làm việc trong môi trường chuyên nghiệp.

Bản báo cáo này được viết nhằm tổng kết quá trình thực tập của em cũng như chia sẻ những bài học quý giá mà em đã học được trong thời gian làm việc. Mặc dù em còn thiếu sót về kiến thức chuyên môn và kinh nghiệm xã hội, nhưng em hy vọng nhận được sự góp ý từ các thầy cô để hoàn thiện bản báo cáo này một cách tốt nhất.

Em xin chân thành cảm ơn!

# PHẦN I. GIỚI THIỆU VỀ ĐƠN VỊ THỰC TẬP

## 1. Công ty cổ phần TechAsians

### 1.1. Tổng quan về TechAsians

Tên doanh nghiệp: CÔNG TY CỔ PHẦN TECHASIANS

Mã số thuế: 0106248699

Địa chỉ: Tòa Faster Buidling, số 12 ngách 1 ngõ 111 đường Nguyễn Xiển, Phường Hạ Đình, Quận Thanh Xuân, Thành phố Hà Nội, Việt Nam

Giám đốc điều hành: Nguyễn Đình Hưng

Ngày thành lập: 31/7/2013

- Công ty Cổ phần TechAsians là một trong những doanh nghiệp hàng đầu trong lĩnh vực công nghệ và giải pháp kỹ thuật số tại Việt Nam và khu vực Đông Nam Á. Được thành lập từ năm 2013, TechAsians hướng đến sứ mệnh cung cấp các dịch vụ phần mềm chuyên nghiệp, tối ưu và hiệu quả cho các doanh nghiệp và nhà phát triển ứng dụng.

TechAsians cung cấp nhiều sản phẩm và giải pháp công nghệ tiên tiến, bao gồm phát triển ứng dụng di động, giải pháp thương mại điện tử, dịch vụ điện toán đám mây và tích hợp hệ thống. Công ty đã thành công trong việc triển khai các sản phẩm và dịch vụ của mình tại thị trường Việt Nam cũng như nhiều quốc gia khác trong khu vực Đông Nam Á.

Với đội ngũ nhân sự tài năng, giàu kinh nghiệm, TechAsians không ngừng đổi mới để mang đến môi trường làm việc chuyên nghiệp, thân thiện và sáng tạo. Công ty luôn chú trọng phát triển kỹ năng và nâng cao năng lực của nhân viên nhằm thúc đẩy sự phát triển bền vững.

Với cam kết về chất lượng và sự đổi mới không ngừng, TechAsians đang khẳng định vị thế của mình là một trong những công ty công nghệ hàng đầu tại Việt Nam và khu vực Đông Nam Á, đồng thời tiếp tục mở rộng hoạt động ra thị trường quốc tế.

 

### 1.2. Tầm nhìn và giá trị cốt lõi

#### 1.2.1. Tầm nhìn

 "Tầm nhìn của TechAsians là trở thành một trong những công ty công nghệ hàng đầu tại Việt Nam, phát triển và cung cấp các sản phẩm, dịch vụ công nghệ thông tin đột phá, góp phần nâng cao chất lượng cuộc sống và phát triển kinh tế-xã hội của đất nước.”

#### 1.2.2. Giá trị cốt lõi



**7 giá trị cốt lõi của** TechAsians**:**

CHÍNH TRỰC: Cam kết đem lại sự tin tưởng cho mọi khách hàng.

THÍCH NGHI: Khuyến khích tinh thần sáng tạo và linh hoạt để đạt được mục tiêu.

CHỦ ĐỘNG: Luôn hành động đúng và có trách nhiệm, không cần chờ đợi ai đó chỉ đạo.

TÍCH CỰC: Tìm ra giải pháp cho mọi thách thức và khó khăn.

MÁU LỬA: Tự tin và nhiệt huyết trong mọi hoạt động, luôn sẵn sàng làm việc và đón nhận thử thách.

ĐỒNG BỘ: Công việc được thực hiện một cách liên kết, hiệu quả và đồng nhất giữa các bộ phận và thành viên.

HÃY LÀ CHÍNH MÌNH: Khuyến khích mỗi người tự tin theo đuổi đam mê và sở thích của mình, hướng tới mục tiêu cá nhân và đóng góp cho sự phát triển của công ty

### 1.2. Quá trình hình thành và phát triển

TechAsians cung cấp giải pháp đồng bộ hoá việc chấm công, quản lý nhân sự, dự án, truyền thông nội bộ trong một nền tảng duy nhất. Nhằm thúc đẩy quá trình chuyển đổi số tới hàng trăm nghìn doanh nghiệp tại Việt Nam, TechAsians mang đến những ưu điểm nổi trội như:

Chấm công ứng dụng công nghệ mới đa dạng hình thức: QR Code, AI Camera, vị trí, Wifi…tạo ra một nét văn hóa hiện đại, giúp khắc phục sự thiếu chính xác, chậm trễ, không minh bạch của các hình thức chấm công cũ.

Các công cụ, tính năng truyền thông nội bộ và hệ thống ứng dụng mini đa dạng, phù hợp với nhiều đặc thù văn hóa và quy mô doanh nghiệp khác nhau, góp phần phát triển các hoạt động gia tăng trải nghiệm nhân sự một cách hiệu quả.

Hệ thống quản trị nhân sự thông minh, tiện lợi hướng tới cả 2 đối tượng chủ doanh nghiệp/người quản lý và nhân viên. Giúp các doanh nghiệp quản lý nhân viên một cách minh bạch, đồng thời vẫn đảm bảo sự linh hoạt, hấp dẫn cần thiết từ đó nâng cao trải nghiệm người lao động, lan toả năng lượng tích cực và gia tăng hiệu suất làm việc của nhân sự.

Sau nhiều năm nghiên cứu và chính thức ra mắt trên thị trường, TechAsians đã có hơn 4000 khách hàng là các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân trên khắp các tỉnh thành tại Việt Nam. Trong lộ trình sắp tới, TechAsians sẽ tiếp tục mở rộng thêm thị trường bằng việc đáp ứng các nhu cầu ngày càng cao của các doanh nghiệp trong công cuộc chuyển đổi số thông qua việc ra mắt các phân hệ quản trị doanh nghiệp ở mức sâu rộng, chi tiết. Đại diện TechAsians cũng chia sẻ về dự kiến trong năm 2025, TechAsians có tham vọng phát triển ở những lĩnh vực mới nhằm nâng cao chất lượng và trải nghiệm cho người dùng.

## 3. Cơ cấu, tổ chức quản lý của doanh nghiệp

- Công ty TechAsians có trụ sở đặt tại Hà Nộ. TechAsians có cấu trúc tổ chức phân tầng, với hơn 100 nhân viên làm việc trong các bộ phận khác nhau.

Cấp cao nhất trong cơ cấu tổ chức của TechAsians là Hội đồng Quản trị (Board of Directors) với các thành viên chủ chốt bao gồm Chủ tịch Hội đồng, CEO và các Giám đốc bộ phận. Hội đồng Quản trị có trách nhiệm đưa ra các quyết định chiến lược và định hướng phát triển cho tập đoàn.

Dưới Hội đồng Quản trị là Ban Giám đốc (Executive Board) với các thành viên là các Giám đốc bộ phận chính của Appota như Quản lý sản phẩm, Kinh doanh, Marketing, Công nghệ, Tài chính, Nhân sự, v.v. Ban Giám đốc có trách nhiệm giám sát và điều hành các hoạt động hàng ngày của TechAsians.

Các bộ phận khác của TechAsians bao gồm Điều hành sản phẩm, Kinh doanh, Marketing, Công nghệ, Tài chính, Nhân sự, Quản lý dự án, Thiết kế, v.v. Mỗi bộ phận có một trưởng bộ phận và các nhân viên chuyên môn làm việc trong các dự án cụ thể của công ty.

## 4. Giới thiệu bộ phận thực tập

Công ty TechAsians là một công ty công nghệ có trụ sở tại Việt Nam, chuyên phát triển các ứng dụng di động, ứng dụng game và website. Công ty TechAsians rất tập trung vào việc phát triển nhân tài và đào tạo các nhân viên trẻ để trở thành các chuyên gia trong lĩnh vực công nghệ.

Về bộ phận thực tập, TechAsians thường tuyển dụng các sinh viên hoặc người mới tốt nghiệp có đam mê về công nghệ và muốn tham gia vào một môi trường làm việc đầy thử thách. Các thực tập sinh tại TechAsians sẽ được đào tạo và hỗ trợ bởi các chuyên gia hàng đầu trong lĩnh vực công nghệ, và được tham gia vào các dự án thực tế để nâng cao kỹ năng và kinh nghiệm của mình.

Các bộ phận thực tập tại TechAsians bao gồm:

Phát triển phần mềm (Software Development): đây là bộ phận chính của TechAsians và có nhiều cơ hội thực tập cho các bạn sinh viên về lập trình và phát triển ứng dụng di động.

Thiết kế sản phẩm (Product Design): bộ phận này chịu trách nhiệm thiết kế giao diện người dùng cho các sản phẩm của TechAsians, các thực tập sinh tại đây sẽ được đào tạo về thiết kế đồ họa, thiết kế giao diện người dùng và các kỹ năng liên quan.

Tiếp thị và quảng cáo (Marketing and Advertising): bộ phận này chịu trách nhiệm cho việc quảng bá thương hiệu TechAsians đến khách hàng, các thực tập sinh tại đây sẽ được đào tạo về tiếp thị kỹ thuật số, quảng cáo trên mạng xã hội và các kỹ năng khác liên quan.

# PHẦN II. CHƯƠNG TRÌNH THỰC TẬP

## 1. Tóm tắt quá trình thực tập

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Từ ngày - đến ngày** | **Nội dung thực tập** | **Kết quả đạt được** | **Ghi chú** |
| Tháng đầu tiên | 01/07 – 01/08 | Tham gia dự án, tìm hiểu kiến trúc dự án và làm các task đơn giản | Hiểu kiến thúc của dự án và hoàn thành nhiệm vụ |  |
| Tháng thứ 2 | 02/08 – 01/09 | Thực hiện các task nâng cao | Hoàn thành nhiệm vụ |  |
| Tháng thứ 3 | 02/09 – 01/10 | Làm song song các dự án cùng lúc | Hoàn thành nhiệm vụ |  |

## 2. Chi tiết quá trình thực tập

### 2.1. Nhận đào tạo

Cũng giống như các nhân viên mới vào làm việc tại công ty, em cùng các bạn được tham gia khóa đào tạo ngắn hạn về văn hóa công ty, nội quy, cách ứng xử, bảo mật thông tin, bảo vệ tài sản, quy định ra vào công ty,…

### 2.2. Thực tập tại bộ phận

Khi bắt đầu thực tập tại bộ phận được phân công, tôi đã được yêu cầu đọc và nghiên cứu tài liệu để hiểu rõ hơn về các nghiệp vụ trong dự án. Đồng thời, tôi được học về Git và các công cụ quản lý mã nguồn dự án để sử dụng trong quá trình làm việc. Nhờ được ngồi gần các anh trưởng nhóm dự án, tôi đã có cơ hội quan sát và học hỏi cách triển khai một dự án, tổ chức và quản lý mã nguồn cũng như các kỹ năng và công nghệ lập trình di động hiện đại.

Được giao cho một task nhỏ để thực hành kiến thức và giúp anh trưởng nhóm đánh giá được điểm mạnh và yếu của từng thành viên, đó là điều đặc biệt mà tôi được trải nghiệm khi làm việc trong dự án. Từ tháng thứ 2 trở đi, tôi được giao các nhiệm vụ khó hơn nhằm năng cao kỹ năng làm việc. Kết quả tôi hoàn thành như mong đợi và được mọi người công nhận như một phần trong quá trình phát triển dự án.

Em được các thầy cô trong khoa Công nghệ thông tin Học Viện Kỹ Thuật Mật Mã giúp đỡ để trang bị kiến thức căn bản trước khi bước vào giai đoạn thực tập. Tuy nhiên, trong quá trình thực tập tại công ty, em được tiếp cận với những kiến thức mới và thực tế hơn so với những gì đã học trên sách vở. Đây là các kiến thức chuyên ngành nâng cao, có khối lượng lớn và em gặp khó khăn trong việc tiếp thu chúng. Đôi khi, em phải dành nhiều thời gian để tìm hiểu và nghiên cứu các phần kiến thức chưa nắm rõ.

#### 2.2.1. Ngôn ngữ Javascript



JavaScript là một ngôn ngữ lập trình phía client (hoặc front-end) được sử dụng để thêm tính năng tương tác và động cho các trang web và ứng dụng web.

JavaScript được tạo ra vào năm 1995 bởi Brendan Eich tại công ty Netscape với mục đích ban đầu là làm cho các trang web trở nên động đà và hấp dẫn hơn. Tuy nhiên, sau đó JavaScript đã phát triển thành một ngôn ngữ lập trình phức tạp với nhiều khả năng và tính năng.

Với JavaScript, thể tạo ra các tính năng động trên trang web như hiệu ứng chuyển động, kiểm soát hành vi người dùng, tạo ra các trò chơi, thực hiện các tác vụ phức tạp như tính toán và kiểm soát nội dung trang web. JavaScript cũng được sử dụng rộng rãi trong phát triển ứng dụng web đơn trang (Single Page Application - SPA) và ứng dụng di động (Mobile Application).

JavaScript là một ngôn ngữ lập trình đa nền tảng, có thể chạy trên nhiều trình duyệt khác nhau và hệ điều hành, và hiện nay được hỗ trợ bởi hầu hết các trình duyệt web hiện đại. Các khái niệm quan trọng trong JavaScript bao gồm biến (variable), hàm (function), đối tượng (object), sự kiện (event), và DOM (Document Object Model).

#### 2.2.2. Những kiến thức Angular cơ bản nhất

#### Angular là một framework front-end mã nguồn mở do Google phát triển, sử dụng TypeScript để xây dựng các ứng dụng web hiện đại, đặc biệt là các ứng dụng Single Page Application (SPA). Angular giúp phát triển ứng dụng web dễ dàng hơn thông qua kiến trúc dựa trên component, hệ thống module mạnh mẽ và cơ chế binding dữ liệu hiệu quả.

#### Một trong những đặc điểm nổi bật của Angular là khả năng tạo ra các ứng dụng đơn trang (SPA - Single Page Application), nơi mà nội dung được tải động mà không cần tải lại toàn bộ trang. Điều này giúp cải thiện trải nghiệm người dùng và tăng hiệu suất của ứng dụng.

#### Angular hoạt động dựa trên kiến trúc component, trong đó mỗi phần của ứng dụng được chia thành các component độc lập. Điều này giúp dễ dàng tái sử dụng và quản lý mã nguồn. Các component được kết hợp với nhau thông qua module, tạo thành một hệ thống linh hoạt và mở rộng.

#### Hệ thống binding dữ liệu (Data Binding) trong Angular giúp đồng bộ hóa dữ liệu giữa model và view, giảm thiểu công việc cập nhật thủ công. Angular hỗ trợ nhiều cơ chế binding như one-way binding và two-way binding, giúp việc thao tác dữ liệu trở nên dễ dàng và hiệu quả.

#### Dependency Injection (DI) là một phần quan trọng trong Angular, giúp quản lý và cung cấp các dịch vụ một cách linh hoạt. Nhờ DI, các module và component có thể dễ dàng chia sẻ và sử dụng các dịch vụ chung mà không cần khởi tạo lại nhiều lần.

#### Angular Router giúp xây dựng các ứng dụng có nhiều trang mà không cần tải lại trang. Nó cung cấp các tính năng như lazy loading giúp tối ưu hiệu suất ứng dụng, đồng thời hỗ trợ navigation và quản lý trạng thái ứng dụng.

#### Hệ thống template trong Angular giúp tạo giao diện động bằng cách sử dụng HTML kết hợp với các directive như \*ngIf, \*ngFor để hiển thị dữ liệu một cách linh hoạt. Điều này giúp tối ưu hóa trải nghiệm người dùng mà không cần can thiệp quá nhiều vào mã JavaScript.

#### Bên cạnh đó, Angular còn hỗ trợ Reactive Forms giúp xử lý biểu mẫu một cách linh hoạt và mạnh mẽ hơn. Điều này giúp việc xác thực dữ liệu đầu vào trở nên dễ dàng và có cấu trúc hơn.

#### Với hệ thống CLI mạnh mẽ, Angular giúp các lập trình viên dễ dàng khởi tạo, quản lý và phát triển ứng dụng một cách nhanh chóng. Công cụ này cho phép tạo component, module, service, directive chỉ bằng một dòng lệnh, giúp tiết kiệm thời gian và công sức.

#### Ngoài ra, Angular cung cấp nhiều công cụ và thư viện hỗ trợ như Angular Material để thiết kế giao diện hiện đại, RxJS giúp xử lý dữ liệu bất đồng bộ, cùng nhiều tính năng mạnh mẽ khác để xây dựng các ứng dụng web chuyên nghiệp.

## 3. Tổng kết quá trình thực tập

### 3.1. Thuận lợi

- TechAsians là một doanh nghiệp lớn với môi trường làm việc rất chuyên nghiệp. Em được thực tập trong điều kiện hiện đại: phương tiện đi lại thuận lợi, văn phòng làm việc hiện đại, gọn gàng, bảo mật cao…

- Em không chỉ được làm quen với môi trường công sở, mà còn được tiếp xúc với nhiều người tài năng, học hỏi được nhiều điều mà không có sách vở nào dạy.

- Đồng thời, những giờ học trên lớp đã cung cấp cho em những kiến thức nền căn bản, giúp em có một hành trang đầy đủ để sẵn sàng bước vào kỳ thực tập.

- Khoa CNTT Học Viện Kỹ thuật Mật Mã còn rèn giũa em trở thành người tự tin, vững vàng tâm lý trong suốt quá trình thực tập tại một doanh nghiệp. Do vậy, gặp những tình huống khó, em có thể nhạy bén tìm ra phương án giải quyết và hoàn thành công việc một cách tốt nhất.

- Tuy là doanh nghiệp lớn nhưng có rất nhiều nhân viên trẻ giàu kinh nghiệm, trình độ chuyên môn cao. Nhờ đó, em nhanh chóng hòa nhập với mọi người và học hỏi được nhiều điều về chuyên môn cũng như kĩ năng từ các anh, chị.

- Đặc biệt nhờ vào sự hướng dẫn tận tình của anh, chị tại bộ phận em đã khắc phục được những khó khăn về chuyên môn hay khó và hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao.

- Ngoài việc thực tập tại bộ phận, em còn được tham gia vào hoạt động liên hoan hàng tháng của bộ phận, được tham gia hoạt động tập thể, chia sẻ kinh nghiệm thực tập do bộ phận nhân sự tổ chức. Qua đó, có thêm nhiều cơ hội chia sẻ, thân thiết với đồng nghiệp hơn, tạo dựng nhiều mối quan hệ tốt đẹp không chỉ giúp đỡ nhau trong công việc mà cả cuộc sống hàng ngày.

### 3.2. Khó khăn

Nhờ các thầy cô trong khoa Công nghệ thông tin Học Viện Kỹ Thuật Mật Mã, em đã được trang bị những kiến thức căn bản trước khi bước vào giai đoạn thực tập. Tuy nhiên, trong quá trình thực tập tại công ty, những kiến thức em được tiếp nhận có phần mới mẻ hơn, mang tính thực tế hơn so với những kiến thức đã từng học trong sách vở. Hơn nữa, đây đều là những kiến thức chuyên ngành nâng cao, khối lượng kiến thức khá lớn và lần đầu tiếp xúc, nên em gặp chút khó khăn trong việc nắm bắt tiếp thu những kiến thức mới này. Đôi khi em phải mất khá nhiều thời gian để tìm hiểu và nghiên cứu lại những phần kiến thức chưa nắm rõ.

### 3.3. Biện pháp khắc phục khó khăn

Em nhận thấy để khắc phục những khó khăn trên, không chỉ dựa vào kiến thức trong sách vở đã học mà em cần phải tìm phương pháp học hiệu quả cho bản thân, sau đó phải thực hành (learning by doing – học thông qua làm). Việc thực hành nhiều giúp cho em có thể ghi nhớ kiến thức sâu hơn, vận dụng linh hoạt những kiến thức sẵn có trong những tình huống khác nhau. Ngoài ra, việc tham khảo ý kiến, học hỏi từ những người có chuyên môn trong ngành phần mềm cũng là một trong những giải pháp hữu hiệu trong việc củng cố, nâng cao kiến thức lập trình mobile.

### 3.4. Kiến thức đã tích lũy

3 tháng thực tập tại công ty cổ phần TechAsians là cơ hội để em có thể áp dụng những kiến thức đã học trong 5 năm qua vào thực tiễn và cũng là cơ hội để em nhìn nhận lại, tìm ra những điểm mạnh để phát huy, khắc phục điểm yếu để hoàn thiện bản thân hơn nữa.

Về kiến thức chuyên ngành, em có thêm cơ hội tham gia vào dự án thực tế và có thêm sự tự tin qua mỗi task được giao hoàn thành - điều cần thiết của một lập trình viên. Hơn nữa em nhận thấy rằng, để có thể làm tốt công việc được giao, và hiểu được bản thân đang làm công việc gì thì việc làm báo cáo cá nhân hàng ngày, hàng tuần là vô cùng cần thiết.

Về kỹ năng mềm, được làm việc trong môi trường doanh nghiệp đã giúp em làm quen và học hỏi được tác phong làm việc nghiêm túc và có trách nhiệm hơn với mỗi công việc được giao. Em cũng hiểu thêm về cách ứng xử trong mối quan hệ văn phòng, văn hóa nghe điện thoại, và cách viết email, sử dụng thành thạo tin học văn phòng, tổng hợp tài liệu, viết báo cáo…

# PHẦN III. PHƯƠNG HƯỚNG VÀ KẾ HOẠCH SAU THỰC TẬP

Sau khi kết thúc 3 tháng thực tập tại công ty cổ phần TechAsians, em đã rút ra nhiều bài học kinh nghiệm quý báu cho bản thân mình. Em tự thấy vốn kiến thức mình đã học là chưa đủ và cần phải tự mình tích lũy kiến thức, rèn luyện các kỹ năng tư duy logic và viết mã nguồn nhiều hơn nữa. Bên cạnh phát huy những điểm mạnh của bản thân, thì cũng cần phải hoàn thiện những thiếu sót, hạn chế do thiếu kinh nghiệm thực tế.

Kết thúc đợt thực tập kéo dài 8 tuần, em quay trở lại trường để tiếp tục hoàn thiện Đồ án tốt nghiệp tại trường. Để hoàn thiện bản thân em sẽ:

***- Nâng cao kiến thức chuyên ngành***

Em sẽ tiếp tục củng cố nâng cao thêm kỹ năng code và tư duy logic giải quyết bài toán cũng như tiếp tục tìm kiếm lĩnh vực mình đam mê để từ đó đi sâu học hỏi nâng cao kiến thức chuyên ngành. Em nhận thấy chỉ biết kiến thức chuyên môn về lập trình mobile thôi là chưa đủ, cần phải tự tìm cho mình một kỹ năng, một chuyên môn riêng, từ đó kết hợp với kỹ năng lập trình mobile để làm việc tạo hiệu suất cao nhất.

# LỜI CẢM ƠN

Quá trình thực tập là một khó khăn cũng như cơ hội mà bất kỳ sinh viên nào cũng phải hoàn thành. 8 tuần không phải là một khoảng thời gian dài nhưng đã giúp em trải nghiệm nhiều điều mới mẻ, khắc phục và phát huy nhiều kỹ năng để chuẩn bị cho hành trang vào đời. Đây là quãng thời gian mà trước khi gặp nó, chúng ta có phần cảm thấy lo sợ, rụt rè nhưng khi đã trải qua rồi, chúng ta như được gọt giũa để trở thành những con người tự tin hơn, bản lĩnh hơn. Quãng thời gian thực tập ở công ty cổ phần TechAsians là một chuỗi những kỷ niệm của thời sinh viên mà em không bao giờ quên.

Trước hết, để có được cơ hội hoàn thiện bản thân như vậy, em xin gửi lời cảm ơn đến Khoa CNTT Học Viện Kỹ thuật Mật Mã đã tạo điều kiện cho em đi thực tập, trải nghiệm thực tế. Hơn nữa, em xin gửi lời cảm ơn sâu sắc đến toàn thể các thầy cô giáo trong khoa đã rèn giũa em trong những năm đại học, trao cho em nhiều bài học, nhiều kiến thức, kinh nghiệm từng trải để em đủ tự tin hoàn thành chương trình thực tập và cao hơn là hoàn thành những mục tiêu trên đường đời sau này.

Cuối cùng, em cũng xin được gửi lời cảm ơn đến Công ty cổ phần TechAsians đã tạo cho em một cơ hội làm việc trong môi trường chuyên nghiệp, hiện đại. Em tin rằng, đây là những kinh nghiệm quý báu chắp cánh cho tôi trong tương lai. Xin cảm ơn Ban giám đốc, các anh chị trong bộ phận GST, bộ phận Nhân sự không quản khó khăn nhiệt tình giúp đỡ, động viên, tiếp thêm sức mạnh để em hoàn thành chương trình thực tập một cách thành công.

Em xin chân thành cảm ơn!