**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**



BÁO CÁO THỰC TẬP

**[VỊ TRÍ THỰC TẬP]**

|  |  |
| --- | --- |
| Công ty thực tập: | [Công ty thực tập] |
| Người phụ trách: | [Tên người phụ trách / mentor] |
| Thực tập sinh: | [Tên] |

TP. Hồ Chí Minh, tháng … năm …

# LỜI MỞ ĐẦU

**[Tham khảo]**

Trong cuộc cách mạng công nghiệp 4.0, công nghệ thông tin nói chung và ngành Công nghệ phần mềm nói riêng luôn là nhân tố đóng vai trò quan trọng trong quá trình phát triển của xã hội.

Công nghệ Web, hay công nghệ sản xuất các trang web đã phục vụ hầu hết các nhu cầu của con người từ bán hàng, cung cấp kiến thức đến thông tin liên lạc, ... Hiện nay đã có đến hơn 1.5 tỷ trang web, nhưng nhu cầu tạo ra những trang web mới vẫn chưa có dấu hiệu giảm.

Do đó, một trang web muốn được nhiều người sử dụng phải đáp ứng được yếu tố hình thức và nội dung. Làm thế nào để sản phẩm tạo ra đạt chất lượng cao ở hai yếu tố trên luôn làm bất kì một đội ngũ phát triển website nào cũng cần phải suy nghĩ đau đầu. Để thử thách bản thân trong ngành công nghiệp web, em đã lựa chọn Full stack web developer là định hướng cho việc học cũng như nghề nghiệp trong tương lai.

Sau những năm tháng trong môi trường đại học, với mong muốn áp dụng những kiến thức đã học và có được trải nghiệm trong môi trường thực tế, em đã quyết định tham gia vào […] – một môi trường lý tưởng và chuyên nghiệp để thực hiện dự định.

# LỜI CẢM ƠN

**[Tham khảo]**

Em xin trân trọng gửi lời cảm ơn […] đã tạo điều kiện cho em cơ hội được thực tập tại công ty. Dù trong thời gian ngắn nhưng nhờ sự chỉ dẫn nhiệt tình của anh […], em đã tiếp thu những kiến thức quan trọng để có thể tham gia một dự án thực tế.

Chân thành cảm ơn […] và các anh chị trong team […] đã bỏ ra nhiều thời gian, công sức để hướng dẫn, hướng dẫn, giúp đỡ em tận tình trong khi làm quen môi trường mới cũng như trong việc tiếp cận kiến thức công nghệ, kỹ năng lập trình và tư duy sản phẩm để có thể thực hiện tốt dự án cá nhân và dự án thực tế trong thời gian qua.

Em cũng xin cảm ơn thầy cô trong khoa Công nghệ phần mềm đã nhiệt tình hỗ trợ, tạo điều kiện em làm báo cáo này.

|  |
| --- |
| TP. HCM, ngày … tháng … năm …  […] |

NHẬN XÉT CỦA KHOA

................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ................................................................................................................................................... ...................................................................................................................................................

# MỤC LỤC

[LỜI MỞ ĐẦU 2](#_Toc134535863)

[LỜI CẢM ƠN 3](#_Toc134535864)

[NHẬN XÉT CỦA KHOA 4](#_Toc134535865)

[MỤC LỤC 5](#_Toc134535866)

[CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CÔNG TY THỰC TẬP 6](#_Toc134535867)

[1.1. Giới thiệu […] 6](#_Toc134535868)

[1.2. Sản phẩm công ty 6](#_Toc134535869)

[1.3. Lịch làm việc khi thực tập tại công ty 6](#_Toc134535870)

[CHƯƠNG 2: NỘI DUNG THỰC TẬP 7](#_Toc134535871)

[2.1. Tìm hiểu công ty và các kỹ năng cơ bản trong công ty 7](#_Toc134535872)

[2.2. Nghiên cứu kỹ thuật 7](#_Toc134535873)

[2.2.1. Tuần 1 7](#_Toc134535874)

[2.2.2. Tuần 2 7](#_Toc134535875)

[2.3. Thực hiện dự án cá nhân 7](#_Toc134535876)

[[Mô tả quá trình thực hiện, kết quả] 7](#_Toc134535877)

[2.3.1. Công nghệ 7](#_Toc134535878)

[2.3.2. Mô tả dự án 7](#_Toc134535879)

[2.3.3. Kết quả 7](#_Toc134535880)

[2.4. Tham gia dự án thực tế 7](#_Toc134535881)

[CHƯƠNG 3: TỔNG KẾT 8](#_Toc134535882)

[3.1. Điểm mạnh 8](#_Toc134535883)

[3.2. Điểm yếu 8](#_Toc134535884)

[3.3. Chuẩn đạt được 8](#_Toc134535885)

[TÀI LIỆU THAM KHẢO 9](#_Toc134535886)

# CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CÔNG TY THỰC TẬP

## 1.1. Giới thiệu […]



*Hình 1.1. Logo […]*

[Giới thiệu về tên gọi, lịch sử hình thành, quy mô công ty, …]

## 1.2. Sản phẩm công ty

[Giới thiệu về các sản phẩm nổi bật của công ty]

## 1.3. Lịch làm việc khi thực tập tại công ty

**[Tham khảo]**

Em tham gia làm việc tại công ty bắt đầu từ ngày […] tới […], các ngày làm việc trong tuần là […]. Công việc hằng ngày bắt đầu từ lúc […] đến […]. Thời gian nghỉ trưa khoảng […] tiếng. Sau mỗi ngày làm việc em sẽ báo cáo tiến độ công việc trong ngày, đặt câu hỏi và nhận chia sẻ, giải đáp từ anh hướng dẫn, đặt mục tiêu cho ngày làm việc tiếp theo. Mỗi tuần sẽ họp tiến độ tuần 1 lần vào sáng thứ 4, mọi người sẽ cùng họp và bàn bạc về các vấn đề đã giải quyết, tồn đọng, bài học, giải pháp và mục tiêu cho tuần tiếp theo. Mỗi tháng sẽ tổ chức Toastmaster cho cả team một lần vào mỗi sáng thứ 5 tuần đầu tiên để mọi người trao đổi những chủ đề về khoa học, xã hội, môi trường, … với nhau hoàn toàn bằng tiếng Anh.

# CHƯƠNG 2: NỘI DUNG THỰC TẬP

**[Tham khảo]**

## 2.1. Tìm hiểu công ty và các kỹ năng cơ bản trong công ty

**[Tham khảo]**

Thời gian: 1 ngày

Nội dung: giới thiệu về công ty, cách tổ chức của công ty, được nghe người phụ trách giới thiệu về công ty, quá trình thành lập và phát triển, quy trình làm việc từ cao xuống thấp, cách thức tổ chức của công ty, các phòng ban về IT, HR, … Ngoài ra, thực tập sinh còn được giới thiệu về văn hóa làm việc trong công ty như thời gian đi làm, các quy định, cách sử dụng email trong công việc, …

Kết quả: hiểu thêm về […], quá trình thành lập và phát triển. Có thêm các kỹ năng về việc sử dụng email trong công việc, làm việc có kế hoạch, có kỷ luật, có trách nhiệm hơn.

## 2.2. Nghiên cứu kỹ thuật

**[Tham khảo]**

### 2.2.1. Tuần 1

Nội dung: […]

Kết quả: […]

### 2.2.2. Tuần 2

Nội dung: […]

Kết quả: […]

## 2.3. Thực hiện dự án cá nhân

### [Mô tả quá trình thực hiện, kết quả]

### 2.3.1. Công nghệ

### 2.3.2. Mô tả dự án

### 2.3.3. Kết quả

## 2.4. Tham gia dự án thực tế

Mô tả quá trình thực hiện, kết quả, những thuận lợi, khó khăn.

[Nếu dự án có tính bảo mật cao, có thể trình bày sơ lược, khái quát, ngược lại, chụp một vài màn hình giao diện của dự án để người chấm báo cáo dễ hình dung.]

# CHƯƠNG 3: TỔNG KẾT

**[Tham khảo]**

Quãng thời gian thực tập tại […] đã giúp em cải thiện bản thân rất nhiều trong quy trình làm việc thực tế, tác phong của người kỹ sư phần mềm. Được làm việc tại đây, em đã học thêm được kỹ năng mềm sử dụng mail, quản lý ticket, làm việc nhóm, giao tiếp với cấp trên, …

Chỉ trong thời gian hạn chế, em đã hoàn thành dự án cá nhân trong quá trình training với các tính năng, yêu cầu đặt ra ban đầu.

Khi tham gia vào dự án thực tế, em cũng hoàn thành tốt các tác vụ đúng hạn và đạt chất lượng tốt.

## 3.1. Điểm mạnh

## 3.2. Điểm yếu

## 3.3. Chuẩn đạt được

|  |  |
| --- | --- |
| Goal | Mục tiêu môn học |
| G1 | Nắm bắt được xu hướng, nhu cầu xã hội và tính đặc thù của doanh nghiệp |
| G2 | Hiểu và giải thích được các khái niệm cơ bản, thuật ngữ và sơ đồ hệ thống trong dự án |
| G3 | Nắm được quy trình, phương pháp và công nghệ phát triển sản phẩm phần mềm tại doanh nghiệp |
| G4 | Có khả năng tìm hiểu vấn đề, mô hình hóa vấn đề và tham gia giải quyết vấn đề |
| G5 | Phát triển kỹ năng tư duy, kỹ năng làm việc nhóm và kỹ năng trình bày |
| G6 | Đọc, hiểu các tài liệu và giao tiếp bằng tiếng Anh |

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

**[Theo định dạng APA]**

1. Glass, R. L., Vessey, I., & Ramesh, V. (2002). Research in software engineering: an analysis of the literature. Information and Software technology, 44(8), 491-506.

2. Boehm, B. W. (1984). Software engineering economics. IEEE transactions on Software Engineering, (1), 4-21.

3. Fairley, R. (1985). Software engineering concepts. McGraw-Hill, Inc..