**ỦY BAN NHÂN DÂN TP HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC SÀI GÒN**

**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

****

**Họ và tên sinh viên : Trần Minh Tâm**

**BÁO CÁO**

**THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

**Công ty thực tập : ISB Việt Nam - IVC**

**Chuyên gia hướng dẫn : Trần Quí Linh**

**Giảng viên hướng dẫn : Nguyễn Quốc Huy**

***TP. Hồ Chí Minh, tháng 5 năm 2018***

**MỤC LỤC**

[NHẬN XÉT CỦA CHUYÊN GIA DOANH NGHIỆP 1](#_Toc524892172)

[NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN 2](#_Toc524892173)

[LỜI MỞ ĐẦU 3](#_Toc524892174)

[CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU 4](#_Toc524892175)

[1.1. Giới thiệu công ty thực tập 4](#_Toc524892176)

[1.2. Nhiệm vụ thực tập 4](#_Toc524892177)

[CHƯƠNG 2. NỘI DUNG BÁO CÁO 6](#_Toc524892178)

[CHƯƠNG 3: NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ, THỰC TRẠNG 9](#_Toc524892179)

# 

# NHẬN XÉT CỦA CHUYÊN GIA DOANH NGHIỆP

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

# NHẬN XÉT CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

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

# LỜI MỞ ĐẦU

Kính thưa thầy ( cô ), em tên là Trần Minh Tâm, Sinh viên trường Đại học Sài Gòn, lớp DCT1152, khóa 15, ngành Công Nghệ Thông Tin, mã số sinh viên: 3115410129.

Hiện tại, em đang thực tập và làm việc cho công ty ISB Việt Nam – IVC, là một công ty outsourcing của Nhật. Dưới đây là báo cáocủa em về quãng thời gian thực tập ở công ty từ ngày 4/3/2019 đến ngày 28/3/2019.

Nội dung báo cáo sẽ gồm 4 chương:

* Chương 1: Giới thiệu về công ty ISB Việt Nam – IVC ( Sơ lược hình thành và phát triển của công ty, Lĩnh vực hoạt động của công ty, Quy trình làm việc của công ty, Giới thiệu về vị trí làm việc của bản thân, nhiệm vụ phải làm ).
* Chương 2: Nội dung báo cáo. Nội dung sẽ bao gồm các tuần thực tập tại công ty, các task được giao, số người làm chung… Nội dung sẽ được chia theo từng tuần, mỗi tuần sẽ có một nội dung khác nhau.
* Chương 3: Nhận xét, đánh giá thực trạng làm việc tại công ty ( môi trường làm việc, thời gian làm việc, kết luận và kiến nghị ).
* Chương 4: Kết quả thực tập được chuyên gia hướng dẫn chấm và đánh giá.

Mọi thắc mắc xin liên hệ số điện thoại (0789412318) hoặc liên hệ qua email: [tmtam612@gmail.com](mailto:tmtam612@gmail.com). Em xin cảm ơn thầy( cô ) đã dành thời gian báo cáo này. Nếu có gì sai sót, mong thầy ( cô ) bỏ qua.

# CHƯƠNG 1. GIỚI THIỆU

## Giới thiệu công ty thực tập

Công ty TNHH ISB Việt Nam (IVC) có vốn đầu tư 100% từ Nhật, là một chi nhánh của tập đoàn ISB, một trong những công ty đi đầu trong lĩnh vực phát triển phần mềm di động tại Nhật Bản được thành lập từ năm 2003. Với 16 năm kinh nghiệm trong 3 mảng chính, ứng dụng di động, ứng dụng quản lí và thiết kế hệ thống nhúng, IVC đã nhận được nhiều sự quan tâm của khách hàng vì tính hiệu quả

- Trụ sở chính: Phòng 3.1, 3.2, 3.8, 3.9, tầng 3, Tòa nhà Etown 2, 364 Cộng Hòa, Quận Tân Bình, Tp. HCM, Việt Nam

- Chi nhánh: Phòng 504, tầng 5, Tòa nhà DMC, 535 Kim Mã, Quân5 Ba Đình,

Hà Nội.

- Lĩnh vực hoạt động :

* Mobile System Development (Phát triển hệ thống di động):

Mobile Terminal, Base Station, Embedded System (Hệ thống nhúng), Android, RFID, Next Generation technologies.

* Business Application Development (Phát triển các ứng dụng doanh nghiệp):

MIS/ OA web system /Production Finance ( lĩnh vực Tài chính), Securities (Chứng khoán), Medical (Y tế),Car Navigation ( Hệ thống định hướng cho xe hơi)

## Nhiệm vụ thực tập

Họ và tên: Trần Minh Tâm.

MSSV: 3115410129

Nghiên cứu tài liệu về framework cakephp.

Vị trí thực tập: Dev, phát triển và xây dựng web outsourcing của Nhật.

Quy trình làm việc: Mỗi sáng sẽ có daily meeting với team leader, nội dung báo cáo bao gồm: tình trạng task đang làm, có gặp vấn đề hay không, báo cáo với team để team leader có thể support, kịp tiến độ công việc. Nếu không có vấn đề, leader sẽ giao task cho làm, có thời gian start date và due date. Mỗi buổi chiều khi về, cần phải thông báo với team leader về những gì đã làm được để team leader nắm bắt tình hình.

Sử dụng source tree và svn để quản lý source code. Khi đã code và unit test hoàn tất task, cần merge source lên source tree và đẩy source lên server để QC test. Nếu có lỗi QC sẽ thông báo về dev để dev chỉnh sửa rồi lặp lại cho đến khi QC test passed.

Tùy theo release plan mà release source code cho khách hàng bên Nhật, trước khi release, team leader sẽ so sánh source code ở nhánh QC và trên server xem có vấn đề gì không. Nếu có vấn đề sẽ hỏi dev về vấn đề đó mà sửa lại. Nếu không vấn đề sẽ release thành công cho khách hàng bên Nhật. Khách hàng bên Nhật sẽ test lại một lần, nếu phát hiện bug sẽ bàn giao bug lại cho team leader, team leader sẽ assigned lại cho dev sửa, rồi lại tiếp tục quy trình như lúc ban đầu.

# CHƯƠNG 2. NỘI DUNG BÁO CÁO

**2.1 Tuần thứ nhất 4/3/2019 ~ 10/3/2019**

* **Task được giao tuần này**: Tạo giao diện manipulated cost, các hoạt động logic thêm sửa xóa.
* **Mã Task**: #8422-Installing and researching cakephp
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- Thiết kế giao diện (Autocomplete, fadein/fadeout,…) 1 ngày.

- Đổ dữ liệu lên table giao diện 1 ngày.

- Các hoạt động logic thêm sửa xóa 2 ngày.

- Test hoàn thành 1 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 3 người ( 2 thực tập, 1 nhân viên chính thức hướng dẫn ).

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.2 Tuần thứ hai 11/3/2019 ~ 17/3/2019**

* **Task được giao tuần này**: Fix bug lỗi logic, và giao diện
* **Mã Task**: #12969: lỗi import file, #12970: lỗi giao diện, #12993: lỗi thêm dữ liệu.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #12969: lỗi import file **–** 2 ngày.

- #12970: lỗi giao diện – 1 ngày.

- #12993: lỗi thêm dữ liệu – 2 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 3 người ( 2 thực tập, 1 nhân viên chính thức hướng dẫn ).

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.3 Tuần thứ ba 18/3/2019 ~ 24/3/2019**

* **Task được giao tuần này**: Fix bug lỗi logic, và giao diện, support member
* **Mã Task**: #13006: lỗi giao diện, #13007: lỗi logic import file, test and fix bug analysis report group A.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13006: lỗi giao diện **–** 1 ngày.

- #13007: lỗi logic import file – 2 ngày.

- test and fix bug analysis report group A – 2 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 2 người làm chung.

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.4 Tuần thứ tư 25/3/2019 ~ 31/3/2019**

* **Task được giao tuần này**: Fix bug lỗi logic, và giao diện, support member
* **Mã Task**: #13092: lỗi giao diện, #13093: change request report.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13092: lỗi giao diện **–** 2 ngày.

- #13093: change request report – 2 ngày.

- UT code – 1 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 3 người ( 2 thực tập, 1 nhân viên chính thức hướng dẫn ).

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.5 Tuần thứ năm 1/4/2019 ~ 7/4/2019**

* **Task được giao tuần này**: test analysis report group C, code giao diện analysis report.
* **Mã Task**: #13092: lỗi giao diện, #13093: change request report.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13092: lỗi giao diện **–** 2 ngày.

- #13093: change request report – 2 ngày.

- UT code – 1 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 0 người làm chung.

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.6 Tuần thứ sáu 8/4/2019 ~ 14/4/2019**

* **Task được giao tuần này**: code analysis report pattern #3, #9
* **Mã Task**: #13173: code analysis report pattern #3, #13195: code analysis report pattern #9.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13173: pattern 3 **–** 2 ngày.

- UT code – 1 ngày.

- #13195: pattern 9 – 2 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 0 người làm chung.

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code.

**2.7 Tuần thứ bảy 15/4/2019 ~ 21/4/2019**

* **Task được giao tuần này:** code analysis report pattern #9, #12.
* **Mã Task**: #13195: code analysis report pattern #9, #13207: code analysis report pattern #12.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13195: code analysis report pattern #9 **–** 2 ngày.

- #13207: code analysis report pattern #12 – 2 ngày.

- UT code – 1 ngày.

* **Số lượng người làm chung**: 0 người làm chung.

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code

**2.8 Tuần thứ tám 22/4/2019 ~ 28/4/2019**

* **Task được giao tuần này:** UT code, fix bug, support member
* **Mã Task**: #13195: code analysis report pattern #9, #13207: test analysis report pattern #12.
* **Ước lượng thời gian hoàn thành**:

- #13195: UT code analysis report pattern #9 **–** 2 ngày.

- #13207: UT code analysis report pattern #12 – 2 ngày.

- support member -1 ngày

* **Số lượng người làm chung**: 0 người làm chung.

Vì là outsourcing của nước ngoài nên không được phép chụp màn hình giao diện cũng như source code

# CHƯƠNG 3. NHẬN XÉT, ĐÁNH GIÁ, THỰC TRẠNG

* Thời gian làm việc: 8 tiếng/1 ngày, 8h30 vào giờ làm, 17h30 ra về, giữa trưa nghỉ ngơi 1h từ 12h đến 13h, làm việc trên framework cakephp, chạy máy ảo vagrant, postgresql quản lý database.
* Đến ngày release thì có thể OT cho đến khi release thành công.
* Nhân viên ra vào phải đeo thẻ, trang phục lịch sự gọn gàng.
* Hàng tuần thứ sáu sẽ có happy hour, giải tỏa stress cả tuần làm việc.
* Phúc lợi trong công ty tốt, sinh hoạt cung cấp đầy đủ snack cho nhân viên giải lao.

**Kết luận**: Môi trường làm việc chuyên nghiệp, nhân viên hòa đồng, lịch sự, thân thiện, thành viên team thân thiện, sẵn sàng giúp đỡ thành viên khác khi có khó khăn, thích hợp để phát triển bản thân.

**Kiến nghị**: Không có kiến nghị, mọi thứ đều hoàn hảo đối với tình trạng của bản thân sinh viên.