ĐẠI HỌC ĐÀ NẴNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Tel. (+84.0236) 3736949, Fax. (+84.0236) 3842771

Website: itf.dut.udn.vn, E-mail: cntt@dut.udn.vn



BÁO CÁO

THỰC TẬP TỐT NGHIỆP

NGÀNH CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

<Tên đề tài>

CÔNG TY THỰC TẬP:

XXX

SINH VIÊN : <Họ và Tên Sinh Viên>

MÃ SINH VIÊN : <Mã sinh viên>

LỚP : <Lớp>

CBHD : <Họ và Tên Cán bộ hướng dẫn>

Đà Nẵng, mm/yyyy

LỜI CẢM ƠN

Nội dung cám ơn về Công ty, người hướng dẫn ...

Canh dòng: Paragraph\Line spacing 1.5)

**....**

**< Họ và tên, chữ ký của sinh viên>**

|  |  |
| --- | --- |
| **Tên Cơ quan/Công Ty** | **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  *Độc lập - Tự do - Hạnh Phúc* |

**PHIẾU ĐÁNH GIÁ KẾT QUẢ THỰC TẬP TỐT NGHIỆP**

*Họ và Tên sinh viên: ………………………………… Lớp: …………… Nhóm: ………………*

*Cơ quan/Đơn vị thực tập: …………………………………………………………………………*

*Địa chỉ:………………………………………………………………………………………………*

*Thời gian thực tập từ ………………....... đến ……………………………………………………*

*Người hướng dẫn: ………………………………Email:……………… Điện thoại: ……………*

1. **Đánh giá về năng lực chuyên môn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | **Xuất sắc** | **Tốt** | **Khá** | **T.Bình** | **Yếu** |
| *Năng lực chuyên môn đáp ứng công việc* |  |  |  |  |  |
| *Hoàn thành các công việc được giao* |  |  |  |  |  |
| *Khả năng sử dụng ngoại ngữ* |  |  |  |  |  |
| *Ứng dụng kết quả thực tập cho cơ quan* |  |  |  |  |  |

1. **Đánh giá về ý thức làm việc**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | **Xuất sắc** | **Tốt** | **Khá** | **T.Bình** | **Yếu** |
| *Tinh thần, thái độ làm việc* |  |  |  |  |  |
| *Tuân thủ kỷ luật (thời gian làm việc, báo nghỉ…)* |  |  |  |  |  |
| *Giao tiếp, quan hệ với cán bộ, công nhân viên* |  |  |  |  |  |

1. **Đánh giá kết quả công việc**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nội dung đánh giá** | **Xuất sắc** | **Tốt** | **Khá** | **T.Bình** | **Yếu** |
| *Khả năng phân tích thiết kế hệ thống* |  |  |  |  |  |
| *Kỹ năng lập trình* |  |  |  |  |  |
| *Khả năng học hỏi, nắm bắt công nghệ mới* |  |  |  |  |  |

1. **Các nhận xét khác** *(nếu có)*

1. **Điểm đánh giá.** *Ghi bằng số:............/10 Ghi bằng chữ:...................................*

|  |  |
| --- | --- |
| ***Xác nhận của cơ quan/đơn vị thực tập***  *(Ký, ghi rõ họ tên và đóng dấu)* | *Ngày ..... tháng ...... năm 20......*  *Người hướng dẫn*  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |

NHẬN XÉT CỦA NGƯỜI HƯỚNG DẪN

>> Khoảng cách dòng: double

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

MỤC LỤC

*>> Chú ý: Trong mục lục chỉ nên liệt kê Heading 1, 2, 3*

[CHƯƠNG 1: GIỚI THIỆU CƠ QUAN THỰC TẬP 5](#_Toc502232395)

[1.1. TÊN MỤC 5](#_Toc502232396)

[1.2. TÊN MỤC 5](#_Toc502232397)

[1.3. KẾT CHƯƠNG 5](#_Toc502232398)

[CHƯƠNG 2: <Tên Chương 2> 6](#_Toc502232399)

[2.1. TÊN MỤC 6](#_Toc502232400)

[2.1.1. Tên mục con 6](#_Toc502232401)

[2.1.2. Tên mục con 6](#_Toc502232402)

[2.2. KẾT CHƯƠNG 6](#_Toc502232403)

[CHƯƠNG 3: <Tên Chương 3> 7](#_Toc502232404)

[3.1. TÊN MỤC 7](#_Toc502232405)

[3.2. KẾT CHƯƠNG 7](#_Toc502232406)

**DANH SÁCH HÌNH**

>> Canh dòng: 1.5 line

DANH SÁCH TỪ VIẾT TẮT

|  |  |
| --- | --- |
| **Từ viết tắt** | **Diễn giải** |
| IP | Internet Protocol |
| MD5 | Message-Degist Algorithm 5 |
| SHA | Secure Hash Algorithm |
| API | Application Programming Interface |
| URL | Uniform Resource Locator |

# GIỚI THIỆU CƠ QUAN THỰC TẬP

Chương này có thể trình bày tổng quan về cơ sở thực tập:

* Tên, địa chỉ đầy đủ về công ty
* Lịch sử hình thành và phát triển
* Cơ cấu tổ chức
* Lĩnh vực hoạt động, các dự án …

Lưu ý: Cần ghi một cách cô đọng và chính xác, không quá dài dòng,

* Nội dung lý thuyết liên quan đến nội dung lý thuyết của báo cáo Nội dung này sẽ được sử dụng trong phần phân tích và triển khai ở các chương tiếp theo.

## TÊN MỤC

Hình 1.1 xxx

## TÊN MỤC

...

## KẾT CHƯƠNG

Chương này trình bày ....

# <Tên Chương 2>

Mô tả công việc được giao:

* *Phương thức làm việc*
* *Quy trình thực hiện,*
* *Kết quả đạt được*
* *Kết quả khảo sát, thu thập tài liệu tại thực tế*
* *Phân tích và xử lí số liệu*

Chương này có thể trình bày về phân tích, thiết kế và triển khai hệ thống.

## TÊN MỤC

Hình 2.1 xxx

### Tên mục con

### Tên mục con

## KẾT CHƯƠNG

Chương này trình bày ....

# <Tên Chương 3>

Chương này có thể trình bày về môi trường cài đặt, kết quả triển khai và đánh giá nhằm thể hiện các ưu/nhược của giải pháp đề xuất.

## TÊN MỤC

## KẾT CHƯƠNG

Chương này trình bày ....

KẾT LUẬN VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN

Phần kết luận và kiến nghị : Phần này thường không đánh số chương, nhưng là một phần tách riêng, dài khoảng 2 trang và bao gồm các nội dung:

1. **KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC**

Tóm tắt những nội dung đã thực hiện được trong quá trình thực tập

Những điểm phù hợp giữa chương trình đào tạo của ngành học với hoạt động thực tế của cơ sở.

Những điểm chưa phù hợp giữa chương trình đào tạo của ngành học với hoạt động thực tế của cơ sở.

Đề xuất các giải pháp đổi mới ..

Trong thời gian tìm hiểu, nghiên cứu cơ sở lý thuyết và triển khai ứng dụng công nghệ, báo cáo đã đạt được những kết quả sau:

*Về mặt lý thuyết,* trong thời gian thực tập đã đạt được …

*Về mặt thực tiễn ứng dụng*, đã đạt được …

Nêu tóm tắt điểm mạnh và hạn chế của vấn đề thực tập tại công ty

* vấn đề XXX
* Vấn đề YYY

1. **KIẾN NGHỊ VÀ HƯỚNG PHÁT TRIỂN**

Sinh viên kiến nghị với cơ quan thực tập về chủ đề thực tập. Ý kiến bản thân sau khi hoàn thành báo cáo thực tập tốt nghiệp: Sinh viên học hỏi được gì sau khi hoàn thành chương trình thực tập tốt nghiệp? Nguyện vọng của bản thân sau khi hoàn thành chương trình thực tập tốt nghiệp?

Một số định hướng phát triển của đề tài như sau:

* xxx
* xxx

TÀI LIỆU THAM KHẢO

**Tiếng Việt**

1. Đặng Văn Đức (2001), *Hệ thống thông tin địa lý*, Nhà xuất bản Khoa học và Kỹ Thuật Hà Nội.
2. Phạm Hữu Đức (2005), *Cơ sở dữ liệu và hệ thống thông tin địa lý GIS*, Nhà xuất bản Xây dựng.

**Tiếng Anh**

1. Senthil Shanmugan (2004). *“Digital urban management programme - Evolution of Bangalore GIS model”*, Proceedings of the third International Conference on Environment and Health, India.
2. Teemu Nuortio, Harri Niska (2003), *“Improved route planning and scheduling of waste collection and transport”*, Department of Environmental Sciences, University of Kuopio, Finland.

**Internet**

1. http:// [www.mapreduce.org](http://www.mapreduce.org/)
2. http:// [www.­vre.­cse.­hcmut.­edu.­vn](http://www.vre.cse.hcmut.edu.vn/)

PHỤ LỤC

*Phần này bao gồm những nội dung cần thiết nhằm minh họa hoặc bổ trợ cho nội dung luận văn như số liệu, mẫu biểu, tranh ảnh... Phụ lục không được dày hơn phần chính của luận văn. Phụ lục đuợc đánh số trang tiếp với đồ án.*

**1.** **Nội dung 1**

**2. Nội dung 2**