**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO THỰC TẬP CHUYÊN MÔN**

**ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG C# VÀO QUẢN LÝ**

**CỬA HÀNG LINH KIỆN MÁY TÍNH**

Giảng viên hướng dẫn: **PHẠM THỊ MIÊN**

Sinh viên thực hiện:

**NGUYỄN THỊ THU THẢO**

**MSV: 5851071067**

Lớp : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoá :58

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 7 năm 2020

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI**

**PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH**

**BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO THỰC TẬP CHUYÊN MÔN**

**ĐỀ TÀI: ỨNG DỤNG C# VÀO QUẢN LÝ**

**CỬA HÀNG LINH KIỆN MÁY TÍNH**

Giảng viên hướng dẫn: **PHẠM THỊ MIÊN**

Sinh viên thực hiện:

**NGUYỄN THỊ THU THẢO**

**MSV: 5851071067**

Lớp : CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Khoá :58

TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 7 năm 2020

|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC GIAO THÔNG VẬN TẢI  PHÂN HIỆU TẠI TP. HỒ CHÍ MINH  **BỘ MÔN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**  --------------------------------------- | CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc lập – Tự do - Hạnh phúc  --------------------------------------------------- |

**NHIỆM VỤ THỰC TẬP CHUYÊN MÔN**

Họ và tên sinh viên: NGUYỄN THỊ THU THẢO

MSSV: 5851071067

Chuyên ngành: Công nghệ thông tin

Lớp: CQ.58.CNTT

1. Tên đề tài thực tập chuyên môn:

Ứng dụng C# vào quản lý cửa hàng linh kiện máy tính.

1. Nhiệm vụ thực tập chuyên môn:

Tìm hiểu và xây dựng chương trình quản lý cửa hàng linh kiện với các chức năng cơ bản

1. Ngày bắt đầu thực tập chuyên môn: ngày 29 tháng 6 năm 2020
2. Ngày hoàn thành báo cáo thực tập chuyên môn: ngày 16 tháng 7 năm 2020
3. Họ tên giáo viên hướng dẫn: Phạm Thị Miên.

|  |  |
| --- | --- |
| **Trưởng bộ môn** | ***Tp. Hồ Chí Minh, ngày 16 Tháng 7 năm* 2020**  **Giáo viên hướng dẫn**  **Phạm Thị Miên** |
|  | |

**LỜI CẢM ƠN**

Em xin được chân thành cảm ơn cô Phạm Thị Miên và các giảng viên trong bộ môn công nghệ thông tin đã hỗ trợ em hoàn thành xong bài báo cáo này, cảm ơn các thầy cô đã cung cấp những kiến thức, tài liệu bổ ích và sự chỉ dạy tận tình để em có thể hoàn thành nhiệm vụ được giao đối với phần thực tập chuyên môn này.

Trong quá trình thực hành và hoàn thành báo cáo của môn học sẽ không tránh khỏi những sai sót, rất mong các thầy cô bỏ qua. Đồng thời do trình độ lý luận cũng như kinh nghiệm thực tiễn còn hạn chế nên bài báo cáo không tránh khỏi thiếu sót, vì vậy em rất mong nhận được lời góp ý của thầy cô để em có thể hoàn thành tốt những bài báo cáo sắp tới.

Em xin chân thành cảm ơn!

# NHẬN XÉT CỦA GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN

|  |
| --- |
| ***TP. Hồ Chí Minh, ngày 16 tháng 7 năm 2020***  **Giáo viên hướng dẫn**  **Phạm Thị Miên** |

**MỤC LỤC**

**DANH MỤC CHỮ VIẾT TẮT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Mô tả** | **Ý nghĩa** | **Ghi chú** |
|  | **GPS** |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**BẢNG BIỂU, SƠ ĐỒ, HÌNH VẼ (size 15, bold)**

*(Cách 1 tab, Time newRoman, 20, mỗi nội dung trình bày bắt đầu từ 1 trang mới)*

Bảng 1.1: (size 13)…………………………………………………………………........

Bảng 1.2: ..........................................................................................................................

Sơ đồ 1.1:………………………………………………………………………………..

Hình 1.1: ………………………………………………………………………………..

**Ghi chú:**

* + Xếp sau trang Mục lục
  + Chữ số thứ nhất chỉ tên chương
  + Chữ số thứ hai chỉ thứ tự bảng biểu, sơ đồ, hình,…trong mỗi chương
  + Ở cuối mỗi bảng biểu, sơ đồ, hình,…trong mỗi chương phải có ghi chú, giải thích, nêu rõ nguồn trích hoặc sao chụp,…

# LỜI NÓI ĐẦU

Ngày nay, lĩnh vực công nghệ thông tin đặc biệt là tin học phát triển vô cùng mạnh mẽ. Những ứng dụng áp dụng vào trong thực tế đã làm thay đổi toàn bộ đời sống xã hội. Tin học cũng góp phần không nhỏ và là công cụ đắc lực trong quá trình quản lý: quản lý thư viện, quản lý vật tư, quản lý bán hàng, quản lý khách sạn …

Trong đó có quản lý bán hàng là một trong những ứng dụng mà các nhà quản lý rất cần trong việc đưa ra quyết định của mình đó là các phần mềm quản lý bởi vì do việc phát triển của nền kinh tế ở nước ta hiện nay là rất nhanh chóng và lớn mạnh dẫn đến nhu cầu mua sắm tăng cao do vậy công việc bán hàng theo kiểu nhỏ lẻ như chúng ta vẫn từng làm sẽ dẫn đến lợi nhuận thấp và gây khó khăn cho việc quản lý sản phẩm, công nợ, tồn kho và ngân quỹ của doanh nghiệp, của siêu thị hay của cửa hàng. Chính vì vậy chúng em đã quyết định làm chương trình *quản lý cửa hàng linh kiện máy tính* để hỗ trợ cho người quản lý trong việc đưa ra quyết định về kế hoạch thông qua các báo cáo thống kê mà chương trình làm được.

Trong chương trình *quản lý cửa hàng linh kiện máy tính*, chúng em đã sử dụng ngôn ngữ lập trình C# và hệ quản trị cơ sở dữ liệu Access. Tuy nhiên, do thời gian có hạn nên chương trình không khỏi có những thiếu sót, chúng em rất mong nhận được những lời góp ý và chỉ bảo của thầy và các bạn để chương trình được hoàn thiện hơn và qua đó nhóm chúng em có thể củng cố lại kiến thức của mình. Chúng em cũng xin chân thành cảm ơn bạn bè cùng lớp đã ủng hộ và giúp đỡ chúng em hoàn thành chương trình *quản lý cửa hàng linh kiện máy tính* này.

CHƯƠNG 1: TỔNG QUAN