

HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ

KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

**QUẢN LÝ CỬA HÀNG BÁN SÁCH**

**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN DỰ ÁN**

**Mã dự án: PM\_QLCHS**

**Mã tài liệu: KHTHDA\_PM\_QLCHS**

**Phiên bản tài liệu: v1.0**

**Trang ký**

Người lập: Vũ Xuân Hoàn Ngày 10/5/2016

Nhân viên

Người xem xét: Ngày 16/5/2016

Người xem xét: Ngày

Nhân viên

Người xem xét: Ngày

Nhân viên

Người xem xét: Ngày

Nhân viên

Người phê duyệt: Phan Nguyên Hải Ngày

Giáo viên hướng dẫn

**I. MỤC TIÊU, PHẠM VI DỰ ÁN**

**1. Mục tiêu**

Dự án đem đến cho cửa hàng một cách thức quản lý mới khoa học hơn, tối ưu hơn, tăng khả năng lưu trữ và truy vấn, làm tăng hiệu suất làm việc của nhân viên.

**2. Phạm vi**

Gồm các công việc chính phân tích yêu cầu, thiết kế, lập trình, kiểm thử, triển khai hệ thống quản lý tại cửa hàng bán sách

**II. THÔNG TIN DỰ ÁN**

- Khách hàng: Nhà sách VNBOOK

- Mã dự án: **QLCHS**

- Tổ chức thực hiện: Xây dựng hệ thống quản lý sách tại cửa hàng bán sách

- Quản trị: Phan Nguyên Hải

- Thời hạn: 26/5/2016

- Thành viên thực hiện:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Họ và tên** | **Tổ chức** | **Chức vụ trong đội dự án** |
| 1 | Vũ Xuân Hoàn | TH12A | Trưởng nhóm |
| 2 | Đào Khánh Linh | TH12B | Thành viên |
| 3 | Hoàng Khắc Long | TH12A | Thành viên |
| 4 | Phạm Tiến Tài | TH12B | Thành viên |
| 5 | Mai Hồng Sơn | TH12A | Thành viên |

**III. KẾ HOẠCH THỰC HIỆN**

**1. Giai đoạn khởi động**

- Mục tiêu: Xác định được mục tiêu phần mềm, xây dựng được đặc tả dữ liệu, nắm được yêu cầu của khách hàng.

- Thời gian: Từ 10/05/2016 đến 14/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ:

* 10/05/2016 – 12/05/2016 Phạm Tiến Tài: Từ tìn hình thực tế, tiến hành xây dựng tài liệu “Nghiên cứu khả thi của dự án”
* 10/05/2016 – 14/05/2016 Vũ Xuân Hoàn: khảo sát thực tế nắm bắt yêu cầu của khách hàng và xây dựng tài liệu “Đặc tả yêu cầu”.

**2. Giai đoạn thiết kế và xây dựng chương trình**

- Mục tiêu: Thiết kế phân tích hệ thống và xây dựng phần mềm hoàn chỉnh nhằm đáp ứng được yêu cầu của khách hàng về tính năng cũng như giao diện.

- Thời gian: 14/05/2016 đến 21/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ:

* 14/05/2016 – 17/05/2016 Hoàng Khắc Long: Dựa trên tài liệu đặc tả yêu cầu xây dựng tài liệu “Thiết kế phần mềm”.
* 14/05/2016 – 17/05/2016 Mai Hồng Sơn: Dựa trên tài liệu đặc tả yêu cầu xây dựng tài liệu “Thiết kế cơ sở dữ liệu”.
* 17/05/2016 – 20/05/2016 Đào Khánh Linh, Phạm Tiến Tài: Dựa trên tài liệu “Đặc tả yêu cầu” và tài liệu “Thiết kế phần mềm” xây dựng tài liệu “Kiểm thử”.
* 17/05/2016-21/5/2016 Vũ Xuân Hoàn, Hoàng Khắc Long, Mai Hồng Sơn: Dựa trên tài liệu “Đặc tả yêu cầu” , “Thiết kế phần mềm”, “Thiết kế cơ sở dữ liệu” tiến hành xây dựng phần mềm.

**3. Giai đoạn kiểm thử**

- Mục tiêu: Chạy kiểm thử test các chức năng hệ thống đã xây dựng

- Thời gian: 21/05/2016 đến 22/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ: Phạm Tiến Tài, Đào Khánh Linh: Dựa trên tài liệu “Kiểm thử” tiến hành test phần mềm

**4. Giai đoạn sửa lỗi**

- Mục tiêu: Xử lý tất cả các lỗi mà hệ thống gặp phải trong quá trình kiểm thử đảm bảo phải xử lý dứt điểm và ghi chú lại các trường hợp đang gặp phải

- Thời gian: 22/05/2016 đến 23/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ: Vũ Xuân Hoàn, Hoàng Khắc Long, Mai Hồng Sơn xử lý tất cả lỗi phát sinh trong quá trình tester thực hiện cho tới khi xong.

**5. Giai đoạn xây dựng tài liệu**

- Mục tiêu: Xây dựng tài liệu chi tiết. Người sử dụng sẽ dựa vào tài liệu hướng dẫn để ứng dụng phần mềm. Tài liệu chi tiết, dễ hiểu

- Thời gian:23/05/2016 đến 24/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ: Phạm Tiến Tài, Đào Khánh Linh xây dựng tài liệu hoàn chỉnh giúp người sử dụng thực hành được.

**6. Giai đoạn bàn giao, triển khai và kết thúc dự án**

- Mục tiêu: Hướng dẫn khách hàng chạy phần mềm, bàn giao phần mềm. Bảo đảm phần mềm không gặp lỗi đáng tiếc xảy ra trong ngày bàn giao.

- Thời gian:24/05/2016 đến 26/05/2016

- Thành phần thực hiện: DT05

- Phân công nhiệm vụ: Hoàng Khắc Long, Đào Khánh Linh có nhiệm vụ bàn giao tới khách hàng phần mềm và hướng dẫn thực hiện thành công.

- Ngày bàn giao:24/5/2016

- Ngày triển khai: 25/5/2016

- Ngày kết thúc dự án:26/5/2016