**Mô tả tài liệu dự án**

1. Mục đích

Giải quyết bài toán bán hàng một cửa hàng bán máy tính và linh kiện:

* Tin học hóa quá trình bán hàng cho khách hàng:
* Giúp khách hàng nhanh chóng chọn được sản phẩm mình
* Giảm thiểu tối đa việc ghi chép bằng giấy tờ
* Tin học hóa quản lý sản phẩm trong kho:
* Giúp nhân viên dễ dàng biết vị trí của sản phẩm cần lấy
* Giúp nhân viên dễ dàng kiểm tra lượng tồn của các loại sản phẩm
* Giảm thiểu giấy tờ ghi chép
* Quản lý bảo hành sửa chữa một cách dễ dàng
* Lưu thông tin khách hàng, nhà cung cấp
* Truy xuất dữ liệu một cách nhanh chóng và lưu dữ liệu lâu dài
* Thuận tiện cho việc báo cáo, thống kê công việc kinh doanh của cửa hàng

1. Phạm vi
   1. Phạm vi về nghiệp vụ

* Phân quyền truy cập phần mềm
* Quản lý thông tin khách hàng
* Quản lý thông tin nhà cung cấp
* Quản lý nghiệp vụ bán hàng
* Quản lý kho
* Quản lý bảo hành
* Backup – Restore database
* Báo cáo, thống kê hàng tuần, tháng
  1. Phạm vi về công nghệ
* Không hỗ trợ đa nền tảng
* Không auto backup restore
* Không hỗ trợ online
* Không hỗ trợ các thiết bị ngoại vi : scan barcode

1. Đối tượng

Các cửa hành bán máy tính và linh kiện điện tử có quy mô vừa và nhỏ.

1. Qui trình

Quy trình phát triển phần mềm : Thác nước cải tiến

1. Công nghệ

.Net

Ngôn ngữ lập trình : C#

Kiến trúc dự án : Mô hình 3-layer

Database : MS SQL server

1. Mốc thời gian

23-09-2015 Khảo sát dự án, đi gặp khách hàng, lấy requirement

30-09-2015 Phát biểu bài toán

09-10-2015 Hoàn thành sơ đồ usecase

16-10-2015 Hoàn thành Activity diagram

28-10-2015 Hoàn thành Sequence diagram

04-11-2015 Hoàn thành Class diagram

11-11-2015 Hoàn thành database

25-11-2015 Hoàn thành Giao diện

16-12-2015 Hoàn thành code logic

23-12-2015 Hoàn thành báo cáo, test phần mềm