Trường Đại Học Quy Nhơn

Khoa Công Nghệ Thông Tin

**PHÁC THẢO DỰ ÁN**

Hệ Thống Bán Điện Thoại Di Động

Ngày : 22/02/2022

Phiên bản : 1.0

Các tác giả:

**Vũ Văn Phước**

**Lương Nguyễn**

**Đặng Thành Chương**

1. **Giới thiệu chung**

**-Tên dự án:** Hệ thống bán điện thoại di động.

**-Giới thiệu:**

Ngày nay  smartphone, điện thoại di động ngày càng nhiều, và giá thành rẻ khiến cho số lượng người sử dụng điện thoại di động ngày càng tăng nhanh .Thêm vào đó sử dụng điện thoại để lướt web rất tiện với những người hay phải di chuyển thường xuyên. Chính vì vậy hệ thống bán điện thoại di động giúp cho người dùng có thể tham khảo được các sản phẩm, giá cả và so sánh giữa các dòng sản phẩm với nhau từ đó đưa ra quyết định mua sắm các dòng điện thoại.Đồng thời Việc sở hữu một **hệ thống bán điện thoại** di động chất lượng giúp cửa hàng bạn tăng doanh thu nhanh chóng.

1. **Các yêu cầu chức năng**

**-**Hệ thống có 2 loại người dùng:

**+**Người quản lý.

**+**Người dùng(Người mua).

Các chức năng của hệ thống bán điện thoại di động:

* 1. **Người dùng**
* Người dùng có thể tìm kiếm sản phẩm theo tên sản phẩm.
* Người dùng có thể xem chi tiết thông tin của sản phẩn.
* Người dùng có thể tìm kiếm những sản phẩm có cùng hãng sản xuất.
* Người dùng có thể thấy được những sản phẩm mới ra mắt ,những sản phẩm bán chạy,giảm giá.
* Người dùng có thể thêm sản phẩm vào giỏ hàng.
* Người dùng có thể thay đổi số lượng hoặc xoá sản phẩm có trong giỏ hàng.
* Người dùng có thể mua hàng.
  1. **Người quản lý**
* Người quản lý có thể thêm sản phẩm.
* Người quản lý có thể chỉnh sửa thông tin sản phẩm.
* Người quản lý có thể xoá sản phẩm .
* Người quản lý có thể xem chi tiết thông tin của sản phẩn.

1. **Các yêu cầu phi chức năng**
   1. **Môi trường**

* Hệ thống hoạt động trên hệ điều hành Windown 7 trở lên.
  1. **Hiệu suất**

**-**Chức năng tìm kiếm sản phẩm trả về kết quản tối đa trong vòng 2 giây

**-**Thời gian hiển thị thông tin chi tiết tối đa trong vòng 1 giây