**ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Sinh viên:**

* **Lê Quang Chánh (nhóm trưởng)**
* **Phạm Anh Dũng**
* **Võ Văn Cung**
* **Phạm Ngọc Bình**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **HỌ TÊN** | **MÃ SV** | **EMAIL** | **SĐT** |
| Lê Quang Chánh | 102110344 | [quangchanh.11tclc.dut@gmail.com](mailto:quangchanh.11tclc.dut@gmail.com) | 01264 373 211 |
| Phạm Anh Dũng |  |  |  |
| Phạm Ngọc Bình |  |  |  |
| Võ Văn Cung |  |  |  |

**Lớp : 11TCLC**

**Nhóm: 11N14**

**Đề tài SE18 :**

***Xây dựng hệ thống Quản lý cửa hàng bán điện thoại di động***

**Requirement Ouline**

**Yêu cầu chức năng**

- Tìm kiếm

- Sắp xếp theo nhà sản xuất, theo giá.

- Liệt kê sản phẩm mới lên đầu(sản phẩm bán nhiều nhất)

- Khi chọn một sản phẩm thì xem được thông tin chi tiết về sản phẩm đó.

- Trạng thái đơn hàng.

- Số lượng hàng còn trong kho.

- Quản lý tài khoản admin.

- Chức năng quản lý (thêm, xóa, sửa sản phẩm...) cho admin.

- Cho phép người dùng đăng ký, đăng nhập, tạo giỏ hàng.

- Người dùng xác thực thông qua gmail hoặc facebook.

- Chức năng đặt hàng và thanh toán trực tuyến.

- Chức năng đánh giá và rating cho sản phẩm.

**Yêu cầu phi chức năng**

- chi phí phát triển cửa hàng (online và offline).

- chi phí vận hành (mua bán, giao dịch).

- khả năng thực thi (thực hiện các công việc giao dịch).

- độ tin cậy (độ tin cậy khi khách đặt mua hàng từ xa).

- khả năng bảo trì (bảo trì khi có sự cố).

- tính thiết thực (gần gũi với thực tiễn).

- giao diện gần gũi dễ dùng.

**Ràng buộc**

- Phát triển trên nền tảng web.

- Cho ra phiên bản alpha sau 3 tháng.

- Phiên bản cuối cùng sau bản alpha 1 tuần.

- Khách hàng có quyền góp ý chỉnh sửa giao diện trang web trong lúc nhà phát triển thiết kế.