**ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM**

**Đề tài SE18:**

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

Lớp: 11TCLC

Nhóm: 11N14

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 | 102110346 | [dung.pham.11tclc@gmail.com](mailto:dung.pham.11tclc@gmail.com) | 01263 626 788 |
| Phạm Ngọc Bình | 102110342 | [binhit93@gmail.com](mailto:binhit93@gmail.com) | 01697 689 865 |
| Võ Văn Cung | 102110345 | [vancungcntt@gmail.com](mailto:vancungcntt@gmail.com) | 01659 029 650 |

**Requirement Ouline**

1. **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.
2. **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.
3. **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.