

TRƯỜNG CAO ĐẲNG CÔNG NGHỆ THỦ ĐỨC **KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO KẾT THÚC MÔN HỌC**

**Lập trình android nâng cao**

**Xây dựng ứng dụng**

**“Quản lý đơn đặt hàng sản phẩm”**

**Giảng viên hướng dẫn: Trương Bá Thái**

**Sinh viên thực hiện: Nhóm 9**

**1. Trần Bình Văn**

**2. Lê Văn Thắng**

**Khoa: Công nghệ thông tin** **Khóa: 2017**

**Ngày 27/07/2020**

**NHẬT KÝ HOẠT ĐỘNG NHÓM 3**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | HỌ TÊN | CÔNG VIỆC | TỰ ĐÁNH GIÁ | NHÓM ĐÁNH GIÁ | KÝ TÊN |
| 1 | Lê Văn Thắng |  | 50% | 50% |  |
| 2 | Trần Bình Văn |  | 50% | 50% |  |

**MỤC LỤC**

**CHƯƠNG 1 – MỞ ĐẦU**

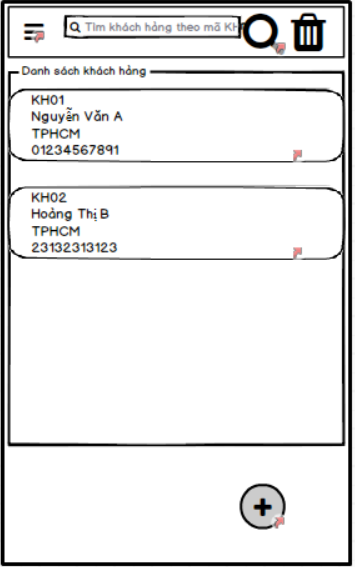
**CHƯƠNG 2 – PHÂN TÍCH CẤU TRÚC HỆ THỐNG**

**Yêu cầu chức năng (Homepage):**



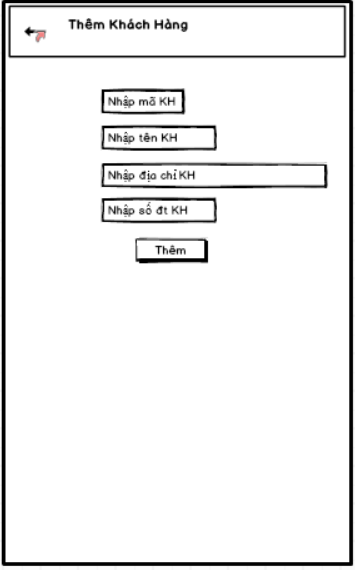
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình home | Màn hình chính có: - 1 button - 1 TextView - 1 background | Thiết kế |  |
| Button “In đơn hàng” | Chuyển sang giao diện “In đơn hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Trang chủ” | Chuyển sang giao diện “Trang chủ” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa ds khách hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách khách hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các đơn hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách đơn hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các sản phẩm” | Chuyển sang giao diện “Danh sách sản phẩm” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Thoát” | Thoát khỏi ứng dụng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang danh sách khách hàng):**



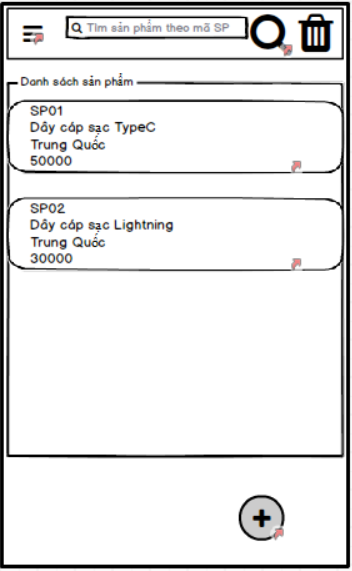
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình khách hàng | Màn hình chính có: - 1 TextView - 3 Button  -1 RecyclerView + Card View Item | Thiết kế |  |
| Button “+” | Dẫn tới màn hình “Thêm Khách Hàng” | Click |  |
| Button Thùng rác | Xóa tất cả khách hàng khỏi bảng danh sách | Click |  |
| Button Tìm kiếm | Hiển thị thanh tìm kiếm bên trái tiêu đề và hiển thị khách hàng ở RecyclerView theo điều kiện tìm kiếm | Click |  |
| RecyclerView | Hiển thị danh sách khách hàng và khi click vào item thì chuyển sang trang chi tiết khách hàng để SỬA theo từng item được click | Click |  |
| Navigation drawer menu “Trang chủ” | Chuyển sang giao diện “Trang chủ” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa ds khách hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách khách hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các đơn hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách đơn hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các sản phẩm” | Chuyển sang giao diện “Danh sách sản phẩm” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Thoát” | Thoát khỏi ứng dụng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang thêm khách hàng)**



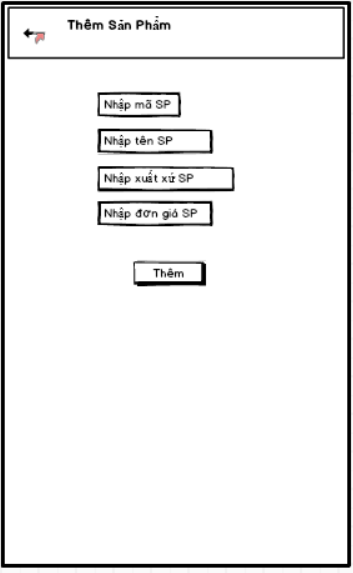
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình Thêm Khách Hàng | Màn hình chính có: - 4 Edit Text - 2 Button | Thiết kế |  |
| Button “Thêm” | Thêm dữ liệu vào RecyclerView ở trang Danh Sách Khách Hàng | Click |  |
| Button 🡨 | Quay lại trang Danh Sách Khách Hàng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang danh sách sản phẩm):**



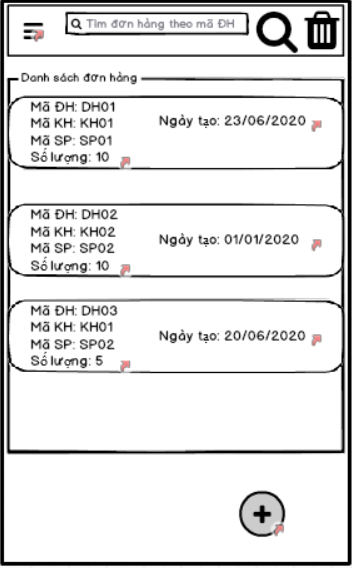
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình sản phẩm | Màn hình chính có: - 1 TextView - 3 Button  -1 RecyclerView + Card View Item | Thiết kế |  |
| Button “+” | Dẫn tới màn hình “Thêm Sản Phẩm” | Click |  |
| Button Thùng rác | Xóa tất cả sản phẩm khỏi bảng danh sách sản phẩm | Click |  |
| Button Tìm kiếm | Hiển thị thanh tìm kiếm bên trái tiêu đề và hiển thị danh sách sản phẩm ở RecyclerView theo điều kiện tìm kiếm | Click |  |
| RecyclerView | Hiển thị danh sách sản phẩm và khi click vào item thì chuyển sang trang chi tiết sản phẩm để SỬA theo từng item được click | Click |  |
| Navigation drawer menu “Trang chủ” | Chuyển sang giao diện “Trang chủ” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa ds khách hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách khách hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các đơn hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách đơn hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các sản phẩm” | Chuyển sang giao diện “Danh sách sản phẩm” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Thoát” | Thoát khỏi ứng dụng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang thêm sản phẩm)**



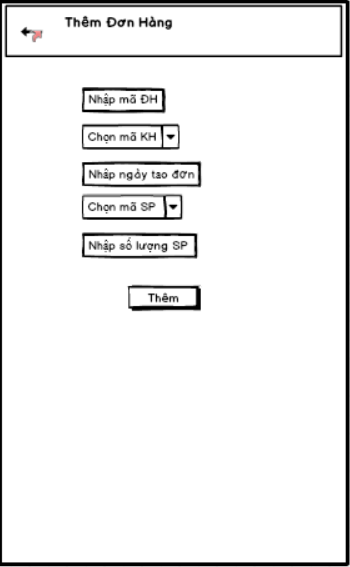
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình Thêm Sản Phẩm | Màn hình chính có: - 4 Edit Text - 2 Button | Thiết kế |  |
| Button “Thêm” | Thêm dữ liệu vào RecyclerView ở trang Danh Sách Sản Phẩm | Click |  |
| Button 🡨 | Quay lại trang Danh Sách Sản Phẩm | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang danh sách đơn hàng):**



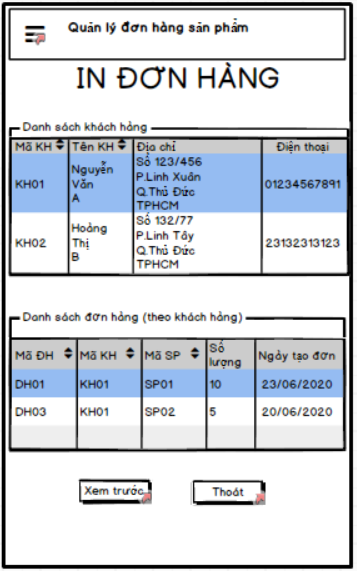
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình đơn hàng | Màn hình chính có: - 1 TextView - 3 Button  -1 RecyclerView + Card View Item | Thiết kế |  |
| Button “+” | Dẫn tới màn hình “Thêm Đơn Hàng” | Click |  |
| Button Thùng rác | Xóa tất cả ĐH trong RecyclerView List | Click |  |
| Button Tìm kiếm | Hiển thị thanh tìm kiếm bên trái tiêu đề và hiển thị danh sách đơn hàng ở RecyclerView theo điều kiện tìm kiếm | Click |  |
| RecyclerView | Hiển thị danh sách đơn hàng và khi click vào item thì chuyển sang trang chi tiết đơn hàng để SỬA theo từng item được click | Click |  |
| Navigation drawer menu “Trang chủ” | Chuyển sang giao diện “Trang chủ” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa ds khách hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách khách hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các đơn hàng” | Chuyển sang giao diện “Danh sách đơn hàng” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Chỉnh sửa các sản phẩm” | Chuyển sang giao diện “Danh sách sản phẩm” | Click |  |
| Navigation drawer menu “Thoát” | Thoát khỏi ứng dụng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang thêm đơn hàng)**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình Thêm Đơn Hàng | Màn hình chính có: - 4 Edit Text - 2 Button | Thiết kế |  |
| Button “Thêm” | Thêm dữ liệu vào RecyclerView ở trang Danh Sách Đơn Hàng | Click |  |
| Button 🡨 | Quay lại trang Danh Sách Đơn Hàng | Click |  |

**Yêu cầu chức năng (Trang In đơn hàng):**



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tiêu đề** | **Mô tả** | **Qui trình** | **Kết quả** |
| Màn hình sản phẩm | - 2 Button - 2 Listview | Thiết kế |  |
| Button “Thoát” | Quay trở lại Homepage | Click |  |
| Button “Xem trước” | Hiển thị Hộp thoại ”Print Preview” của máy in, sau đó cho phép in từ hộp thoại đó | Click |  |