ĐẠI HỌC BÁCH KHOA HÀ NỘI

**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

A picture containing text, sign

Description automatically generated

**BÁO CÁO**

**Phát triển phần mềm theo chuẩn kĩ năng ITSS**

**Bài tập về nhà 5**

|  |  |
| --- | --- |
| Họ và tên: | **Phạm Hoàng Hải Nam** |
| MSSV: | **20215099** |
| Giảng viên hướng dẫn: | **TS. Trịnh Tuấn Đạt** |

***Hà Nội, 4/2024***

Biểu đồ giao diện:

A diagram of a diagram

Description automatically generated

Thiết kế giao diện:

* Màn hình hiển thị danh sách đơn hàng:

A black and white form

Description automatically generated

Đặc tả màn hình:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Control | Operation | Function |
| Khu vực hiển thị bảng | Khởi tạo từ đầu | Hiện thị các đơn hàng được lập từ các yêu cầu đặt hàng |
| Khu vực tìm kiếm | Nhập | Tìm kiếm đơn hàng mong muốn |
| Mã đơn hàng | Click | Sắp xếp danh sách đơn hàng theo mã đơn hàng |
| Trạng thái | Click | Sắp xếp danh sách đơn hàng theo trạng thái |
| Chi tiết | Click | Xem chi tiết một đơn hàng đang được chọn |
| Back | Click | Quay lại trang chủ |
| User | Click | Hiện thị thông tin người dùng |

* Màn hình hiển thị chi tiết đơn hàng:

A white sheet of paper with black text

Description automatically generated

Đặc tả màn hình:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Control | Operation | Function |
| Khu vực trên | Khởi tạo từ đầu | Hiển thị thông tin cơ bản về đơn hàng đang xem |
| Khu vực giữa | Khởi tạo từ đầu | Hiện thị thông tin về mặt hàng, hình thức vận chuyển, ngày giao dự kiến của đơn hàng |
| Quay lại | Click | Quay lại trang danh sách đơn hàng |

**Bài tập 5 (Thiết kế chi tiết lớp)**

***Bài tập cá nhân***: Vẽ các biểu đồ trình tự (mức thiết kế) trong use case mình phụ trách. Có thể cần vẽ nhiều biểu đồ, mỗi biểu đồ ứng với một scenario trong use case. Sau đó tìm các hành vi và thuộc tính cho các lớp thiết kế và vẽ biểu đồ lớp (mức thiết kế) cho use case mình phụ trách.

Lưu ý: cần dùng interaction ref để biểu đồ trình tự không bị quá phức tạp trong 1 hình vẽ

Vẽ biểu đồ phụ thuộc gói

Biểu đồ trình tự:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Biểu đồ lớp:

