**PHẦN MỀM TƯ VẤN MUA LAPTOP**

**CONCEPTUAL STRUCTURE**

**Version: 1.0**

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| 13/04/2011 | 1.0 | Conceptual structure ver 1.0 |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Mục lục

[**1.** **Danh sách các màn hình của phần mềm** 3](#_Toc290498135)

[**2.** **Mối liên hệ giữa các màn hình** 3](#_Toc290498136)

[**3.** **Những thông tin chứa trong các màn hình** 3](#_Toc290498137)

[a. Màn Hình Chính: 4](#_Toc290498138)

[b. Xem Sản Phẩm Tư Vấn: 4](#_Toc290498139)

[c. Xem sản phẩm mới: 4](#_Toc290498140)

[d. Cập nhật trình trạng Xóa sản phẩm: 4](#_Toc290498141)

[e. Tra cứu Sản Phẩm: 4](#_Toc290498142)

[f. About us 5](#_Toc290498143)

[g. Help 5](#_Toc290498144)

1. **Danh sách các màn hình của phần mềm**

* Sơ đồ màn hình:



* Phần mềm có 2 màn hình quan trọng nhất là ***MÀN HÌNH CHÍNH (nhập thông tin khách hàng*** làm dữ liệu đầu vào cho thuật toán tư vấn), và ***màn hình XEM SẢN PHẨM TƯ VẤN*** (hiển thị kết quả đầu ra của thuật toán tư vấn và khách hàng có thể chọn mua).

1. **Mối liên hệ giữa các màn hình**

Tại bất kỳ màn hình nào ngoài ***Màn Hình Chính***, người dùng có thể quay quay về ngay Màn Hình Chính và thực hiện chức năng Tư Vấn.

Khi ở màn hình ***Xem Sản Phẩm Tư Vấn***, người dùng có thể chuyển đến màn hình ***Xem Sản Phẩm Mới***.

1. **Những thông tin chứa trong các màn hình**
2. Màn Hình Chính:
   * Form nhập thông tin khách hàng:
     + **Họ và tên** khách hàng (có thể bỏ trống).
     + **Mức giá** mong muốn khi mua laptop.
     + **Nghề nghiệp** hiện tại.
     + **Giới tính**.
     + **Độ tuổi**.
     + **Tỉnh thành** đang sống.
     + **Mục đích sử dụng** laptop.
   * Nút chuyển giữa các chức năng:
     + About Us
     + Help
     + Quản lý xóa sản phẩm
     + Tra cứu sản phẩm
3. Xem Sản Phẩm Tư Vấn:
   * Danh sách sản phẩm gồm danh sách các sản phẩm phù hợp.
   * Thông tin chi tiết sản phẩm được chọn.
   * Xem sản phẩm mới cùng loại.
   * Lựa chọn sản phẩm.
4. Xem sản phẩm mới:
   * Danh sách các sản phẩm mới cùng loại
   * Chi tiết thông tin từng sản phẩm.
5. Cập nhật trình trạng Xóa sản phẩm:
   * Danh sách các sản phẩm cập nhật trình trạng xóa.
   * Xác nhận trình trạng xóa.
6. Tra cứu Sản Phẩm:
   * Tiêu chuẩn tra cứu
   * Kết quả tra cứu: danh sách kèm theo thông tin các sản phẩm thỏa điều kiện.
7. About us

Thông tin chung về sản phẩm và nhóm thực hiện.

1. Help

Trợ giúp chung cho người dùng.