1. Khảo sát thị trường

Nhóm em đã tham khảo một số phân tích thị trường trên internet để từ đó rút ra bài thu hoạch về nhu cầu sử dụng của khách hàng về nhu cầu mua giày dép.

Link các bài phân tích tham khảo:

<https://express.ngantin.vn/207/ke-hoach-kinh-doanh-giay-dep>

<https://www.academia.edu/43967778/Nghi%C3%AAn_C%E1%BB%A9u_th%E1%BB%8B_tr%C6%B0%E1%BB%9Dng_t%E1%BA%A1i_TPHCM_v%E1%BB%81_s%E1%BA%A3n_ph%E1%BA%A9m_gi%C3%A0y_th%E1%BB%83_thao_Adidas>

1. User story

Tóm tắt nhanh về nhu cầu người dùng:

**Đăng ký tài khoản và đăng nhập.**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng  **Tôi muốn** có tài khoản thành viên  **Để tôi** có thể sử dụng đầy đủ các chức năng của trang web |
| Feature | Mô tả: chức năng đăng ký và đăng nhập vào trang web.  Cách hoạt động:   * Đăng ký: + Khách hàng nhập thông tin của mình các ô input của form đăng ký   + Thông tin của khách hàng sẽ được post đến server để tiến hành tạo tài khoản (Lưu vào csdl).   * Đăng nhập: + Khách hàng nhập thông tin tài khoản vào ô input của form đăng nhập   + Dữ liệu nhập sẽ được post đến server để xử lý. Nếu hợp lệ thì sẽ thông báo đăng nhập thành công và cho phép khách hàng sử dụng các chức năng, ngược lại thông báo đăng nhập thất bại.  + Thông tin tài khoản khách hàng hiện tại sẽ được lưu vào session để thực hiện chức năng giỏ hàng.  Cách sử dụng: Nhấn vào biểu tượng đăng ký / đăng nhập. |

**Xem thông tin cửa hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng  **Tôi muốn** được biết những thông tin của cửa hàng, của trang web.  **Để tôi** có thể nắm thông tin, mức độ uy tín về cửa hàng, về trang web để an tâm khi mua hàng |
| Feature | Mô tả: Trang web sẽ hiển thị đầy đủ đến khách hàng những thông tin về cửa hàng, trang web, cũng như những giấy tờ, chứng nhận,…  Cách hoạt động: hiển thị thông tin của cửa hàng, của trang web thông qua những đoạn code font-end. |

**Xem thông tin sản phẩm (Giày)**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng  **Tôi muốn** được biết đầy đủ những thông tin của sản phẩm  **Để tôi** có thể mua sản phẩm vừa ý mình |
| Feature | Mô tả: Trang web sẽ hiển thị đầy đủ đến khách hàng những thông tin của sản phẩm (giày).  Cách hoạt động:   * Thông tin của sản phẩm hiển thị lên cho khách hàng xem được lấy trực tiếp từ cơ sở dữ liệu. * Sau khi khách hàng nhấn vào một sản phẩm thì sẽ hiện lên một chi tiết sản phẩm (dữ liệu của chi tiết sản phẩm cũng được lấy từ csdl).   Cách sử dụng: Khách hàng xem thông tin sản phẩm và được phép nhấn vào để xem chi tiết sản phẩm, sau đó mới quyết định có mua hay không. |

**Thêm vào giỏ hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng sau khi xem thông tin sản phẩm  **Tôi muốn** thêm sản phẩm đó vào giỏ hàng  **Để tôi** có thể thanh toán. |
| Feature | Mô tả: Chức năng thêm vào giỏ hàng  Cách hoạt động:   * Tiến hàng lưu thông tin sản phẩm (id, tên, số lượng, size, giá, thành tiền) vào session giỏ hàng.   Cách sử dụng:   * Nhấn vào nút tăng giảm số lượng sản phẩm. * Chọn size giày * Nhấn vào button thềm vào giỏ hàng. |

**Xem thông tin giỏ hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng sau khi thêm giày vào giỏ  **Tôi muốn** xem thông tin giỏ hàng  **Để tôi** có thể thanh toán. |
| Feature | Mô tả: Xem thông tin giỏ hàng.  Cách hoạt động: Hiển thị thông tin sản phẩm trong giỏ hàng từ session giỏ hàng đã lưu từ trước.  Cách sử dụng:   * Nhấn vào biểu tượng giỏ hàng. |

**Xóa sản phẩm (giày) khỏi giỏ**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng sau thêm sản phẩm vào giỏ  **Tôi muốn** xóa sản phẩm đó khỏi giỏ hàng |
| Feature | Mô tả: Chức năng xóa sản phẩm khỏi giỏ  Cách hoạt động:   * Tiến hàng xóa thông tin sản phảm khỏi session giỏ hàng.   Cách sử dụng: nhấn vào biểu tượng thùng rác |

**Đặt hàng**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng  **Tôi muốn** đặt hàng  **Để tôi** có thể mua sản phẩm. |
| Feature | Mô tả: Chức năng đặt hàng  Cách hoạt động:   * Kiểm tra khách hàng đã đăng nhập hay chưa (kiểm tra session thông tin tài khoản) * Nếu đã đăng nhập: lấy thông tin từ session giỏ hàng cộng với session thông tin tài khoản, sau đó lưu vào csdl. * Khách hàng nhập thông tin nhận hàng vào ô input của form thông tin nhận hàng. Sau đó thông tin nhận hàng sẽ được post lên server để kiểm tra tính hợp lệ và lưu vào csdl (lưu hóa đơn). * Nếu chưa đăng nhập thì sẽ yêu cầu khách đăng nhập.   Cách sử dụng: nhấn vào button thanh toán. Sau đó khách hàng nhập thông tin nhận hàng vào ô input. |

**Xem lại đơn hàng đã đặt**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người dùng  **Tôi muốn** xem lại các đơn hàng đã đặt |
| Feature | Mô tả: xem lại các đơn hàng đã đặt.  Cách hoạt động: Lấy thông tin các hóa đơn của khách hàng từ csdl.  Cách sử dụng: nhấn vào button xem lại đơn. |

**Đăng nhập giành cho admin**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người quản lý  **Tôi muốn** được đăng nhập  **Để tôi** có thể thực hiện các chức năng quản lý. |
| Feature | Mô tả: chức năng đăng nhập vào trang web.  Cách hoạt động: Admin sẽ sử dụng tài khoản giành cho admin để vào trang admin.  Cách sử dụng: Nhấn vào biểu tượng đăng nhập, sau đó đăng nhập tài khoản giành cho admin. |

**Quản lý tài khoản**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người quản lý  **Tôi muốn** quản lý các tài khoản thuộc hệ thống của mình |
| Feature | Mô tả: chức năng quản lý tài khoản  Cách hoạt động:   * Thông tin tài khoản sẽ được lấy từ csdl. * Thông tin tài khoản sau khi được thêm, xóa, sửa sẽ được lưu lại trong csdl.   Cách sử dụng:   * Nhấn vào biểu tượng quản lý tài khoản để thực hiện các chức năng xem, thêm, xóa, sửa (CRUD) tài khoản. |

**Quản lý loại giày**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người quản lý  **Tôi muốn** quản lý các loại giày thuộc hệ thống của mình |
| Feature | Mô tả: chức năng quản lý loại giày (CRUD)  Cách hoạt động:   * Thông tin loại giày sẽ được lấy từ csdl. * Thông tin loại giày sau khi được thêm, xóa, sửa sẽ được lưu lại trong csdl.   Cách sử dụng:   * Nhấn vào biểu tượng quản lý loại giày để thực hiện các chức năng xem, thêm, xóa, sửa (CRUD) loại giày. |

**Quản lý giày (sản phẩm)**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người quản lý  **Tôi muốn** quản lý các sản phẩm (giày) thuộc hệ thống của mình |
| Feature | Mô tả: chức năng quản lý loại sản phẩm (CRUD)  Cách hoạt động:   * Thông tin giày sẽ được lấy từ csdl. * Thông tin giày sau khi được thêm, xóa, sửa sẽ được lưu lại trong csdl.   Cách sử dụng:   * Nhấn vào biểu tượng quản lý loại sản phẩm để thực hiện các chức năng xem, thêm, xóa, sửa (CRUD) loại sản phẩm. |

**Quản lý hóa đơn**

|  |  |
| --- | --- |
| User story | **Là** người quản lý  **Tôi muốn** quản lý các hóa đơn thuộc hệ thống của mình |
| Feature | Mô tả: chức năng quản lý hóa đơn  Cách hoạt động:   * Thông tin hóa đơn sẽ được lưu khi khách hàng tiến thành đặt hàng. * Thông tin hóa đơn được lấy từ csdl sẽ load lên giao diện web. * Hóa đơn sau có 2 trang thái là duyệt và chưa duyệt * Những tác động từ admin như xóa hay sửa hóa đơn sẽ được update lại trên csdl.   Cách sử dụng:   * Nhấn vào biểu tượng quản lý hóa đơn để thực hiện các chức năng quản lý hóa đơn. * Nhấn nút duyệt đơn để xác nhận giao hàng và thay đổi trạng thái của đơn. * Nhấn vào nút xóa đơn hàng để xóa thông tin đơn hàng. |