**Phần yêu cầu chức năng**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Chức năng** | **Mức user** | **Mức System** |
| **1. Đăng ký tài khoản và đăng nhập** | **-** Chức năng mà người dùng có thể đăng ký và đăng nhập vào trang web để có thể thực hiện được các chức năng của trang web | **Với vai trò** là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** đăng nhập vào ứng dụng**. Để mà :**  - **Đăng nhập :** Là khi người dùng muốn đăng nhập vào trang web để mua hàng khi đó phải :  + Người dùng phải nhập thông tin của tài khoản vào form đăng nhập .Nếu đúng thông tin của tài khoản người dùng sẽ được thông báo là đã thành công đăng nhập vào trang web  + Điều kiện bắt buộc để có thể đăng nhập vào ứng dụng là người dùng đã đăng ký tài khoản ở ứng dụng này  + Nếu như người dùng ghi sai thông tin tài khoản hay chưa đăng ký tài khoản thì sẽ hiện thông báo là đăng nhập thất bại  **- Đăng ký :** Là nơi người dùng đăng ký, tạo tài khoản cá nhân để có thể sử dụng ứng dụng  + Điều kiện để đăng ký thành công là không bị trùng lặp về tài khoản đăng nhập  + Sau khi đăng ký thành công thông tin của người dùng sẽ được lưu trữ đến sever để tiến hành tạo tài khoản ( Lưu vào CSDL ) |
| **2.Xem thông tin cửa hàng** | - Để có thể nắm rõ ràng thông tin và mức độ uy tín của cửa hàng và hơn hết nữa là về trang web để có thể an tâm khi mua hàng | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** được biết về những thông tin về cửa hàng và trang web của cửa hàng **.Để mà :**  **-** Những thông tin của trang web có thể thể hiện rõ ràng thì sẽ được người tạo lên trang web sử dụng những đoạn code fonte-end **.** |
| **3.Xem thông tin sản phẩm ( giày )** | **-** Chức năng này đểngười dùng hay còn là khách hàng khi mua hàng muốn xem chi tiết sản phẩm ví dụ như chất liệu , size , nơi sản xuất.. .Để có thể chọn ra sản phẩm vừa ý của mình nhất | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** được biết đầy đủ những thông tin của sản phẩm . **Để mà :**  - Xem thông tin sản phẩm, chi tiết của sản phẩm người dùng chỉ cần bấm vào sản phẩm thì ngay lập tức sẽ thấy được thêm thông tin mà người bán muốn thể hiện ra cho khách hàng . |
| **4.Thêm vào giỏ hàng** | **-** Là chức năng mà người dùng có thể lưu trữ các sản phẩm mà mình ưng ý để mua sau khi đã coi qua hết các sản phẩm của cửa hàng. | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** thêm sản phẩm mình đã chọn vào giỏ hàng. **Để mà :**  - Thêm sản phẩm vào giỏ hàng ( sẽ lưu các thông tin cần biết của 1 sản phẩm vào giỏ hàng ) khi đó ta cần :  + Nhấn vào nút tăng giảm số lượng sản phẩm cần mua  + Chọn size giày phủ hợp với bản thân  + Và cuối cùng là nhấn vào nút thêm vào giỏ hàng để có thể hoàn tất việc thêm sản phẩm vào giỏ hàng mua đồ của mình. |
| **5.Xem thông tin giỏ hàng** | **-**  Là chức năng mà người dùng có thể xem lại được các sản phẩm mình đang mua để có thể dễ dàng hơn trong việc kiểm soát và biết được các sản phẩm mình muốn mua. | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** xem được thông tin của giỏ hàng . **Để mà :**  **-** Có thể xem được các sản phẩm trong giỏ hàng ta chỉ cần bấm vào biểu tượng giỏ hàng là ngay lập tức ta sẽ chuyển được sang trang thông tin của giỏ hàng. |
| **6.Xóa sản phẩm ( giày ) khỏi giỏ** | **-** Chức năng này để người dùng có thể xóa sản phẩm khỏi giỏ hàng nếu trong trường hợp không ưng ý sản phẩm đó nữa. | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** xóa 1 sản phẩm nào đó ra khỏi giỏ hàng . **Để mà :**  **-** Xóa 1 sản phẩm không ưng ý nào đó ra khỏi giỏ hàng ta chỉ cần nhấn vào biểu tượng thùng rác được đặt ngay kế bên sản phẩm trong giỏ hàng . Ngay khi bấm vào thông tin sản phẩm đó được lưu trữ trong giỏ hàng sẽ được ngay lập tức bị xóa đi . |
| **7. Đặt hàng** | **-** Chức năng này giúp người dùng không cần phải trực tiếp ra cửa hàng thì mới mua hàng được . Đơn hàng sẽ được chuyển về địa điểm nhận hàng theo yêu cầu của khách hàng. | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** đặt hàng về địa điểm yêu cầu . **Để mà :**  **-** Đặt hàng, khách hàng đã phải đăng nhập để muốn thực hiện công việc đặt hàng thì chỉ cần bấm vào nút thanh toán bên trong giỏ hàng và sau đó sẽ hiện form để có thể nhập các thông tin để nhận hàng.  - Đặt hàng về nơi tôi muốn thì cần phải đăng nhập vào trang web để khi đó có thể nhập địa chỉ và những thông tin cần thiết để có thể giao hàng tới tôi.  - Trong trường hợp nếu như chưa đăng nhập mà người dùng vẫn cứ thực hiện việc đặt hàng sẽ hiện lên thông báo người dùng cần phải đăng nhập để có thể thực hiện chức năng này .  - Thông tin nhập vào của khách hàng phải hợp lệ với yêu cầu của việc giao hàng thì khi đó hóa đơn của khách hàng sẽ được lưu trữ . |
| **8.Xem lại đơn hàng đã đặt** | **-** Chức năng này giúp cho người dùng có thể xem lại các đơn hàng đã đặt của mình | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** xem lại các đơn hàng đã đặt . **Để mà**  **-** Có thể xem lại đơn hàng đã đặt người dùng chỉ cần bấm vào nút xem lại đơn, thì ngay lập tức các thông tin hóa đơn( trong csdl) của khách hàng sẽ được hiện ra . |
| **9. Đăng nhập giành cho admin** | **-** Chức năng được tạo ra để có thể thực hiện chức năng quản lý cần thiết nhất cho 1 trang web . | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** được đăng nhập vào trang web ở vị trí là quản lý, admin . **Để mà :**  **-** Đăng nhập là người quản lý hay còn là admin của trang web thì cần phải sử dụng tài khoản admin thì khi đó mới có thể đăng nhập vào được . Như là đăng nhập bình thường nhưng sự khác biệt đăng nhập tài khoản giành cho admin. |
| **10. Quản lý tài khoản** | **-** Chức năng này có thể giúp ta quản lý các tài khoản được đăng ký ở trang web . | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn**  quản lý các tài khoản trực thuộc của hệ thống trang web của mình . **Để mà :**  **-** Có thể quản lý tài khoản của khách hàng ta chỉ cần bám vào biểu tượng quản lý tài khoản để có thể hiện các chức năng :  + **Xem :** các tài khoản đã được đăng ký ở trang web  + **Thêm :** Ta có thêm trực tiếp tài khoản ở chức năng này thay vì phải đăng ký như bình thường .  + **Xóa** : Có thể xóa các tài khoản đi  + **Sửa :** Ta có thể ngay lập tức sửa thông tin của khách hàng mà không cần phải thông qua 1 bước nào hết |
| **11. Quản lý loại giày** | **-** Chức năng này sẽ cho ta kiểm soát, quản lý được tất cả các loại giày hiện có cửa hàng . Như là muốn thể hiện loại giày này ra , xóa loại này khỏi trang web ... | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** quản lý các loại giày ở trong hệ thống của cửa hàng . **Để mà :**  **-** Có thể quản lý các loại giày đầu tiên ta cần phải đăng nhập được vào trang giành cho admin . Sau khi đã đăng nhập vào được trang giành cho admin ta chỉ cần bấm vào biểu tượng quản lý loại giày để thực hiện các chức năng :  + **Xem :** Để biết được các loại giày hiện đang bày bán ở cửa hàng  + **Thêm :** Để thêm được những loại giày mới mà ta muốn đưa ra cho các khách hàng xem khi vào trang web để mua hàng .  + **Xóa :** Loại bỏ đi những loại giày mà ta không muốn tiếp tục bán trên trang web nữa.  + **Sửa :** Để trong trường hợp ta không ưng ý chỗ nào ta có thể ngay lập tức sửa lại ở các mục loại giày . |
| **12. Quản lý giày ( sản phẩm )** | **-** Chức năng này sẽ cho ta kiểm soát, quản lý được tất cả các giày (sản phẩm ) hiện có cửa hàng . Như là muốn thể hiện sản phẩm này ra , xóa sản phẩm này khỏi trang web ... | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** quản lý các sản phẩm ( giày ) có ở bên trong hệ thống của cửa hàng . **Để mà :**  **-** Có thể quản lý các sản phẩm (giày) đầu tiên ta cần phải đăng nhập được vào trang giành cho admin . Sau khi đã đăng nhập vào được trang giành cho admin ta chỉ cần bấm vào biểu tượng quản lý loại sản phẩm để thực hiện các chức năng :  + **Xem :** Để biết được các sản phẩm (giày) hiện đang bày bán ở cửa hàng  + **Thêm :** Để thêm được những sản phẩm (giày) mới mà ta muốn đưa ra cho các khách hàng xem khi vào trang web để mua hàng .  + **Xóa :** Loại bỏ đi những sản phẩm (giày) mà ta không muốn tiếp tục bán trên trang web nữa.  + **Sửa :** Để trong trường hợp ta không ưng ý chỗ nào ta có thể ngay lập tức sửa lại ở các mục loại sản phẩm . |
| **13. Quản lý hóa đơn** | **-** Chức năng này sẽ giúp ta quản lý, kiểm soát và biết được những đơn hàng mà khách hàng đã đặt hàng | **Với vai trò**  là người dùng ứng dụng. **Tôi muốn** quản lý các hóa đơn của chức năng đặt hàng trong trang web của mình . **Để mà :**  **-** Có thể quản lý thì điều đầu tiên luôn là phải đăng nhập được vào trang giành cho admin để có thể thực hiện được những chức năng của quản lý . Sau khi đăng nhập thành công ta chỉ cần bấm vào biểu tượng quản lý hóa đơn .  - Khách hàng có thể được xem đặt hàng thành công thì cần phải đi qua 1 bước là duyệt đơn hàng của admin . Đơn hàng chỉ được xem là đặt hàng thành công khi là đơn hàng đã được duyệt và ngược lại. ( bấm vào nút duyệt đơn để thay đổi trạng thái của đơn hàng )  - Nếu như đơn hàng sai sót hay gặp lỗi thì người admin có quyền xóa đi thông tin của đơn hàng qua nút xóa đơn hàng .  - Có thể kiểm soát tất cả các đơn hàng . Tất cả các hóa đơn thông tin khách hàng để sẽ lưu trữ trên csdl ngay khi được update hay sửa . |