BÁO CÁO DỰ ÁN CUỐI KỲ

HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2023-2024

CT275: CÔNG NGHỆ WEB

- **Tên dự án/website:** Website bán sách

- Link GitHub mã nguồn: https://github.com/23-24Sem1-Courses/ct27501-

project-khanhnehe.gitMSSV 1: B2000141

- Họ tên SV 1: Nguyễn Ngọc Khánh

- **MSSV 2:** B2005671

- Họ tên SV 2: Nguyễn Thị Mỹ Hạnh

- **Lóp học phần:** Ct27501

I. Tổng quan

Miêu tả dự án/website: vài câu miêu tả tổng quan về dự án/website.
 Website bán sách được xây dựng với giao diện thân thiện, cung cấp nhiều tính năng hữu ích để người dùng dễ dàng tìm kiếm và mua sắm sách trực tuyến.

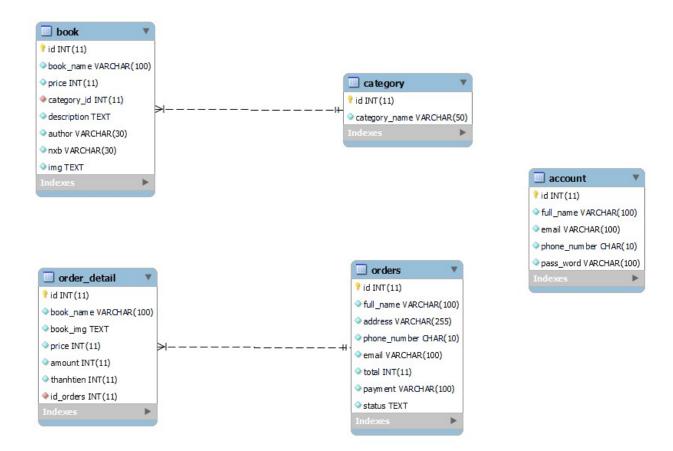
- Các công nghệ/kỹ thuật sử dụng:

Tên công nghệ/ kỹ thuật	Đánh dấu X vào các công nghệ/kỹ thuật được sử dụng trong dự án
Bootstrap	X
Tailwind	
jQuery	X
Composer	
Tự động nạp lớp (PSR-4)	
PDO	X
ORM	
Mô hình MVC	

 Ngoài các công nghệ/kỹ thuật trên, dự án/webiste còn sử dụng các công nghệ nào khác không? Kể ra.

Trả lời: Không

- Cách định tuyến dùng trong dự án/website: dựa trên tên/đường dẫn tập tin (file-based) hay dựa trên thư viện định tuyến nào?
- Trả lời: Cách định tuyến dùng trong dự án dựa trên tên đường dẫn tập tin
- Các bảng dữ liệu, cấu trúc các bảng dữ liệu (có thể vẽ sơ đồ CDM).



Bảng phân công công việc nếu làm nhóm.

Họ tên	Phân công công việc			
Nguyễn Ngọc Khánh - B2000141	 Thiết kế giao diện admin Làm chức năng tìm kiếm sản phẩm Làm chức năng đặt hàng Làm chức năng quản lý sản phẩm Làm chức năng quản lý đơn hàng 			
Nguyễn Thị Mỹ Hạnh - B2005671	 Thiết kế cơ sở dữ liệu Thiết kế giao diện user Làm chức năng đăng ký, đăng nhập Làm chức năng hiển thị sách theo danh muc 			

II. Chi tiết các chức năng

- 1. Giao diện: Trang chủ
- Miêu tả giao diện: Đây là giao diện trang chủ của web. Trang có các banner chuyển động quảng cáo những sách mới, ưu đãi đặc biệt, và các sự kiện sắp tới. Tại trang chủ, người dùng có thể chọn các chức năng cơ bản của web như đăng nhập, đăng ký, thực hiện tìm kiếm sách tại ô tìm kiếm ở đầu trang web; Xem các thông tin liên

hệ như địa chỉ, số điện thoại, email ở cuối trang web; xem các sản phẩm. Ngoài ra còn có thể xem các thông tin về web ở mục Giới thiệu hoặc để lại thông tin liên hệ thông qua mục Liên hệ.



Tim sách .





SÁCH MỚI



DẾ MÈN PHIỀU LƯU KÝ



NGÀY NGHỈ CỦA NGÀI PHẨN DIỆN - TẬP 5 36.000đ



NHÂN VẬT HẠ CẤP TOMOZAKI -TẬP 6 99.900đ



TRUYỆN BUỔN CHẨNG CÓ THẬT ĐẦU (THẬT ĐẤY)

SÁCH BÁN CHẠY



Nhóc MARUTO - TẬP 3 36.000đ



CƠ BẢN LÀ CƠ BẢN 43.200đ



DẾ MÈN PHIÊU LƯU KÝ



NHỮNG TIA NẮNG ĐẦU TIỀN



TIỂU THUYẾT ONE PIECE -CHUYỆN CHƯA KỂ VỀ BẰNG MŨ RƠM 43.200đ







CÓ BÉ NO CÓ MỘT CON GẦU THẨM TỬ LỮNG DANH CONAN-50.0000 THẨM TỬ LỮNG DANH CONAN-15 PHÚT TRẨM MẶC CHIẾN ĐẠO - LÀM CHỦ TƯƠNG LAI & KIẾN TẠO SỰ NGHIỆP

Xem thêm >>

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ: 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiểu, Đại Học Cấn

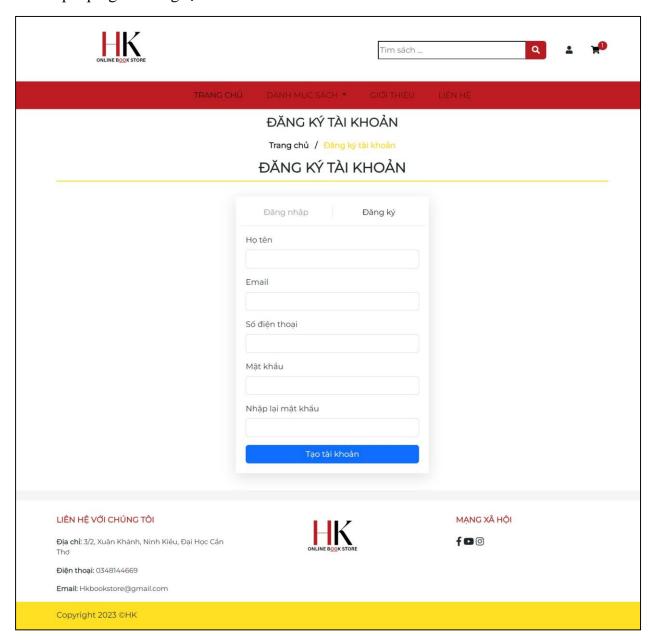
Điện thoại: 0348144669

HK ONLINE BOOK STORE

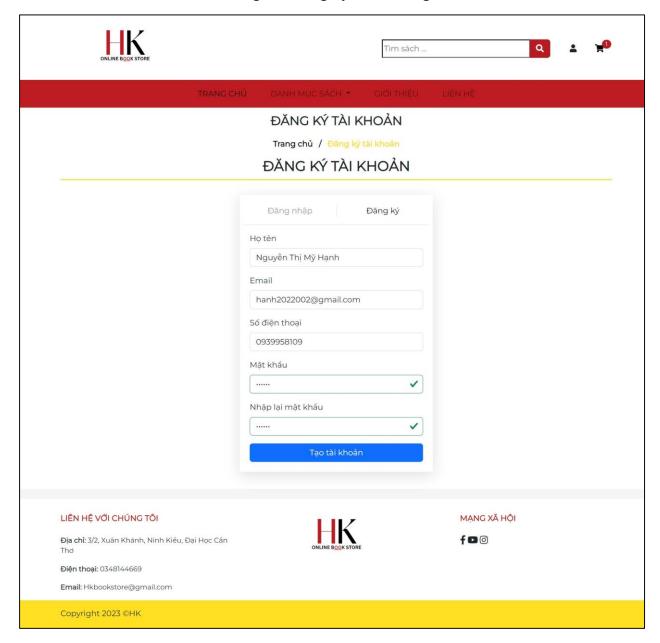
MẠNG XÃ HỘI

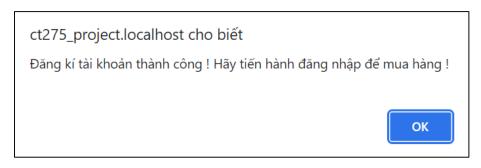


- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến giao diện Trang chủ: http://ct275_project.localhost/public/index.php
- 2. Chức năng: Đăng ký (người dùng)
- **Miêu tả chức năng:** Đây là giao diện của chức năng Đăng ký. Chức năng này cho phép người dùng tạo tài khoản mới để mua sắm.

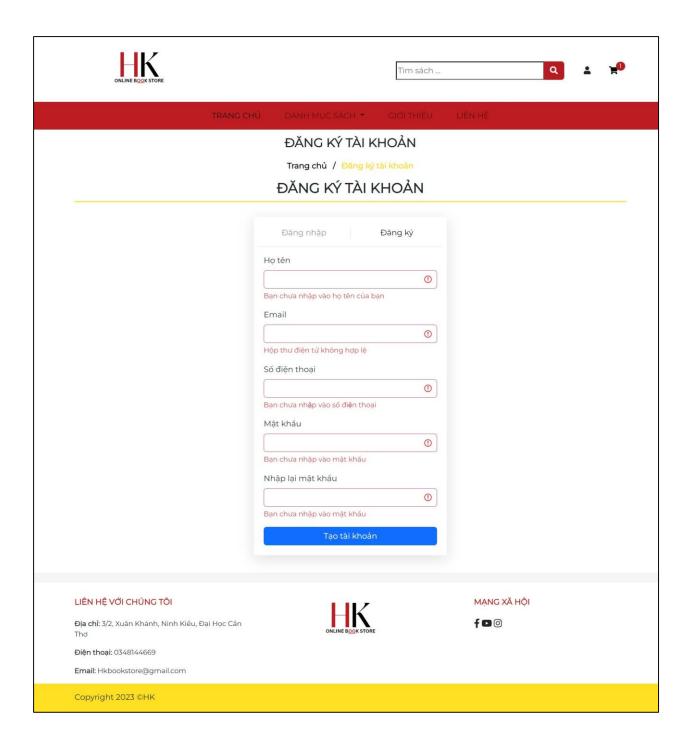


+ Khi người dùng điền đầy đủ thông tin và click vào ô "Đăng ký", nếu email chưa từng được đăng ký thì thông tin người dùng sẽ được lưu vào cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo đăng ký thành công





+ Nếu email đã được đăng ký hoặc người dùng không điền đầy đủ thông tin thì sẽ hiển thị thông báo lỗi:

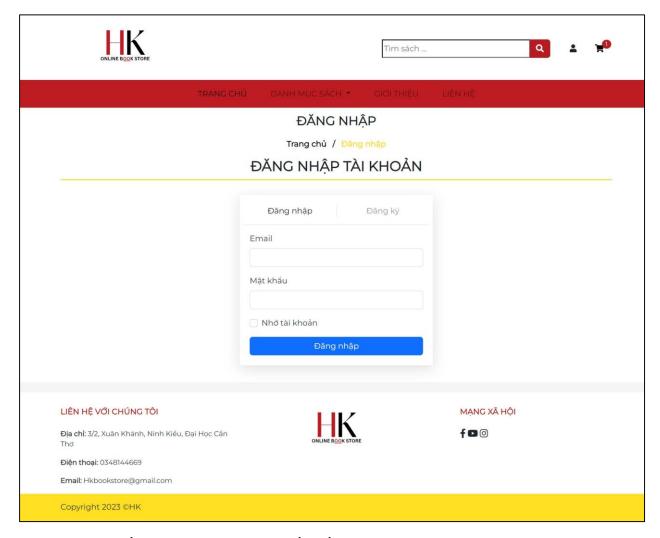


- + URL đến chức năng Đăng ký:
 - $\underline{http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=register}$
 - action=register: Tham số "action" được đặt là "register", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang đăng ký

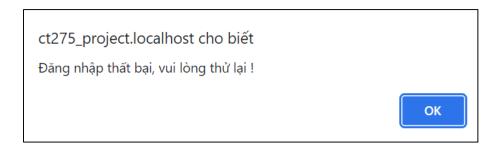
+ Chức năng này có đọc dữ liệu từ bảng "account" để so sánh với thông tin đăng ký của người dùng.

3. Chức năng: Đăng nhập (người dùng)

- Miêu tả chức năng: Đây là giao diện của chức năng Đăng nhập. Chức năng này cho phép người dùng đăng nhập tài khoản cá nhân để theo dõi đơn hàng và xem lịch sử mua sắm. Sau khi đăng nhập thành công người dùng sẽ được chuyển đến Trang chủ



+ Nếu người dùng không điền đầy đủ thông tin hoặc nhập sai thông tin hoặc đăng nhập bằng tài khoản chưa đăng ký sẽ hiển thị thông báo lỗi:



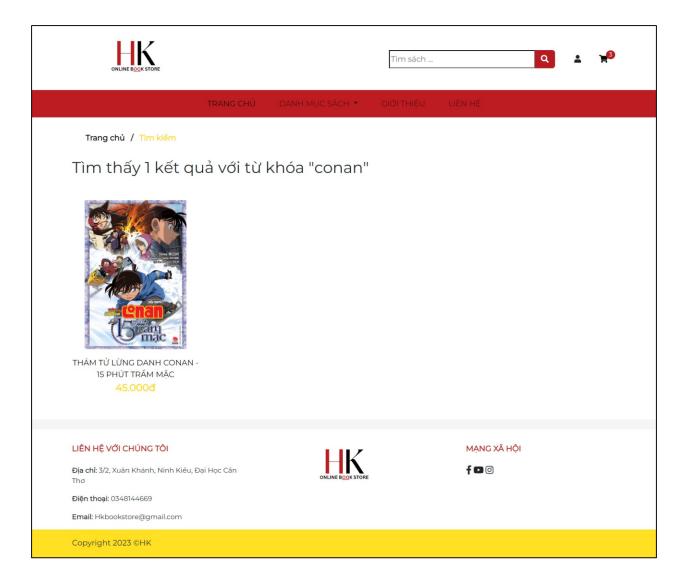
- + URL đến chức năng Đăng nhập: http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=login
 - action=login: Tham số "action" được đặt là "login", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang đăng nhập
- + Chức năng này có đọc dữ liệu từ bảng "account" để so sánh với thông tin đăng nhập của người dùng.

4. Chức năng: Tìm kiếm sách

- Miêu tả chức năng: Chức năng này cho phép hiển thị kết quả tìm kiếm với các sách có tên tương đồng với ký tự tìm kiếm, giúp người dùng dễ dàng tìm thấy sách muốn mua
 - + Nhập tên sách vào thanh tìm kiếm:



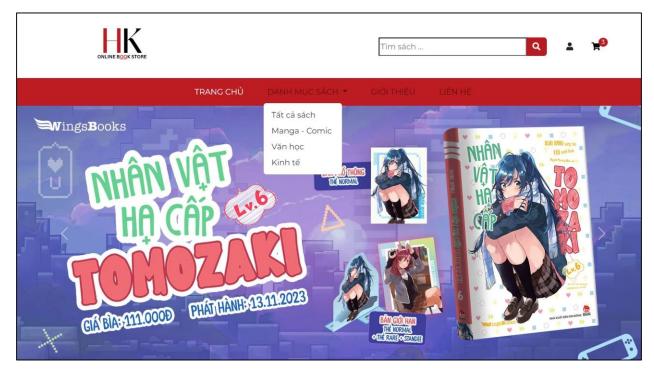
+ Hiển thị kết quả tìm kiếm:



- + URL đến chức năng tìm kiếm sản phẩm:
 http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=search_book&search_input_header=conan#
 - action=search_book: Tham số "action" được đặt là "search_book", cho biết rằng người dùng đang truy cập chức năng tìm kiếm sách
 - search_input_header=conan#: Tham số "search_input_header" được đặt là "conan#", là từ khóa tìm kiếm
- + Chức năng truy xuất dữ liệu từ bảng "book" và thực hiện tìm kiếm các sách có "book name" chứa từ khóa.

5. Giao diện: Hiển thị sách theo danh mục

- Miêu tả giao diện: Giao diện này hiển thị các sách theo danh mục, để người dùng có thể dễ dàng duyệt và chọn lựa theo sở thích cá nhân. Khi người dùng rê chuột vào mục "Danh mục sách" sẽ hiển thị các danh mục phân loại, tại đây, người dùng có thể chọn loại sách mà người dùng muốn mua.
 - + Các danh mục sách:



+ Các sách theo danh mục "Kinh tế":



Tìm sách ...





TRANG CHU

DANH MUC SÁCH

(ÖLTHIĞL)

LIÊN HÊ

Trang chủ / Kinh tế

KINH TÉ

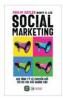


Bí Mật Tư Duy Triệu Phú (Tái Bản 2021)

84.000 đ



Nguyên Lý Marketing 799.000 đ



Social Marketing - Gia Tăng Tỷ Lệ Chuyển Đổi Tối Ưu Chi Phí Quảng Cáo

197.000 đ

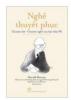


Truyền Thông Bằng EQ 135.000 đ



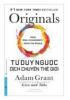
Tiếp Thị 4.0 - Dịch Chuyển Từ Truyền Thống Sang Công Nghệ Số

98.000 đ



Nghề Thuyết Phục - Chuyện Đời - Chuyện Nghề Của Bậc Thầy PR

140.000 đ



Tư Duy Ngược Dịch Chuyển Thế Giới - Originals: How Non-Conformists Move The World

142.200 đ



Elon Musk Và Cuộc Cách Mạng Tài Chính Toàn Cầu 224.000 đ



30 GIÂY KHOA HỌC - 30 GIÂY KINH TẾ

139.500 đ



CHIẾN ĐẠO - LÀM CHỦ TƯƠNG LAI & KIẾN TẠO SỰ NGHIỆP

88.000 đ

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ: 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiểu, Đại Học Cần Thơ

Điện thoại: 0348144669

Email: Hkbookstore@gmail.com



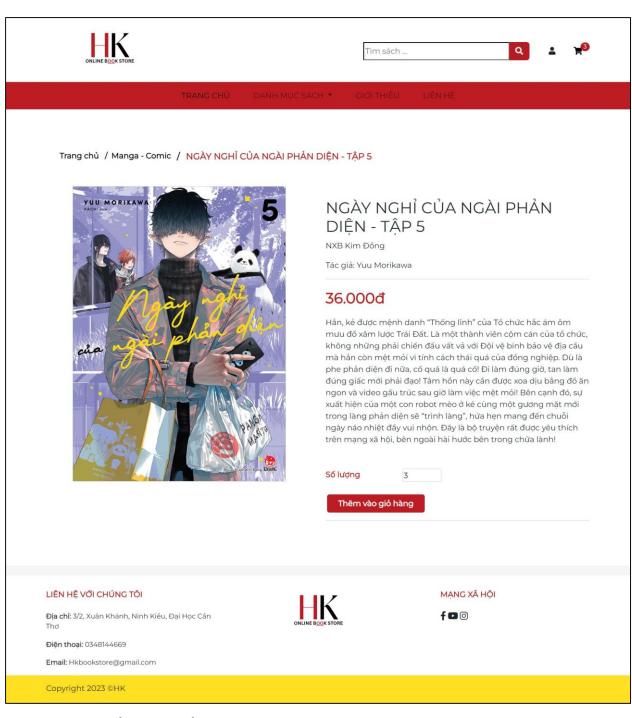




- + URL đến giao diện Hiển thị sách theo danh mục: http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=list_book&id_of_category=15
 - action=list_book: Tham số "action" được đặt là "list_book", cho biết rằng người dùng đang truy cập chức năng hiển thị sách theo danh mục
 - id_of_category=15: Tham số "id_of_category" được đặt là "15", là id danh muc sách
- + Giao diện này truy xuất dữ liệu từ bảng "book" dựa theo "category_id".

6. Giao diện: Chi tiết sách

- Miêu tả giao diện: Giao diện này hiển thị thông tin chi tiết về sách như nhà xuất bản, tác giả, mô tả sách, giá cả; cho phép người dùng điều chỉnh số lượng, dễ dàng thêm sách vào giỏ hàng. Sau khi người dùng thêm sách vào giỏ hàng sẽ được chuyển đến giao diện giỏ hàng



+ Điều chỉnh số lượng và thêm sách vào giỏ hàng:



- + URL đến trang Chi tiết sách:
 http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=book_details&id_of_book=87
 - action=book_details: Tham số "action" được đặt là "book_details", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang chi tiết sách.
 - id_of_book=87: Tham số "id of book" được đặt là "87", là id sách
- + Chức năng truy xuất dữ liệu từ bảng "book".

7. Giao diện: Giỏ hàng và Chức năng: Đặt hàng

- Miêu tả giao diện: Giao diện này hiển thị thông tin các sản phẩm đã được thêm vào giỏ hàng cùng với số lượng và giá cả, người dùng có thể click vào icon inếu muốn xóa sản phẩm đó khỏi giỏ hàng hoặc click vào ich nếu muốn thêm hoặc giảm số sản phẩm. Người dùng cũng có thể đặt hàng bằng cách điền thông tin vào form mua hàng và click vào nút "Đồng ý đặt hàng", sau đó sẽ được chuyển đến giao diện Đặt hàng thành công để xem lại thông tin đơn hàng vừa đặt.
 - + Giao diện Giỏ hàng:





TRANG CHỦ DANH MỤC SÁCH Y GIỚI THIỀU LIỆN H

Trang chủ / Giỏ hàng

Xóa	Ånh	Tên sản sách	Giá	Số lượng	Thành tiền
•	DE WEN PHIEU LUU NY	DẾ MÈN PHIÊU LƯU KÝ	202.500đ	- 1 +	202.500đ
		NGÀY NGHÌ CỦA NGÀI PHẢN DIỆN - TẬP 5	36.000đ	<u>- 2 +</u>	72.000đ
		Tổng đơn hàng:			274.500đ

Thông tin thanh toán

Họ và tên:	
Nguyễn Thị Mỹ Hạ	anh
Địa chỉ email:	
hanh2022002@gr	nail.com
Số điện thoại:	
0939958109	
Địa chỉ nhận hàng:	
Ghi chú:	
Hình thức thanh tọ	án:
Thanh toán khi nh	
Đồng ý đặt hàng	Tiếp tục mua hàng

LIÊN HỆ VỚI CHÚNG TÔI

Địa chỉ: 3/2, Xuân Khánh, Ninh Kiểu, Đại Học Cẩn Thơ



 $\textbf{Email:} \ \textbf{Hkbookstore@gmail.com}$

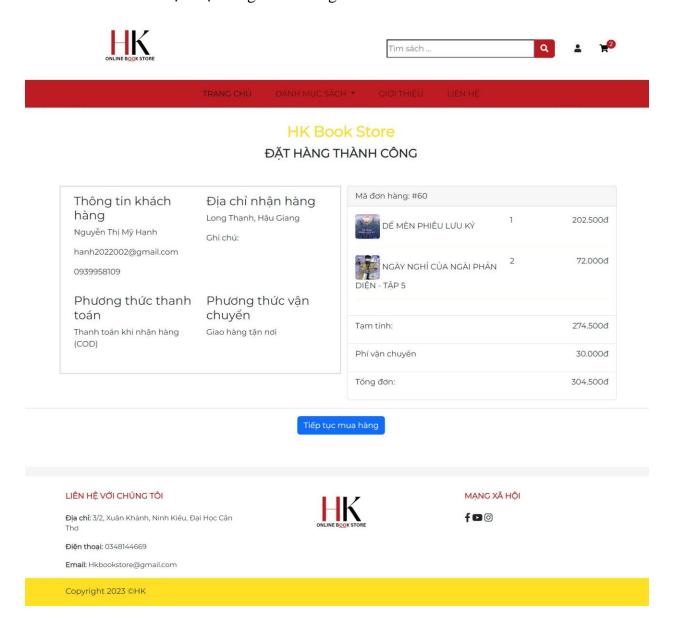


MẠNG XÃ HỘI



Copyright 2023 ©HK

+ Giao diện Đặt hàng thành công:

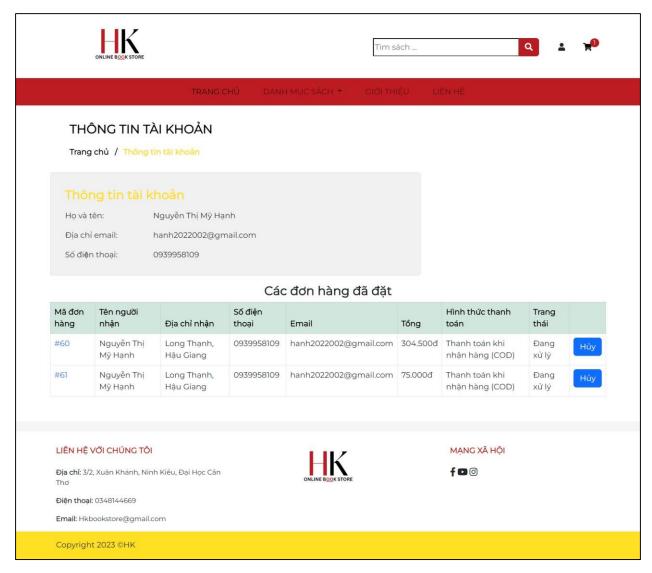


- Chi tiết cài đặt:

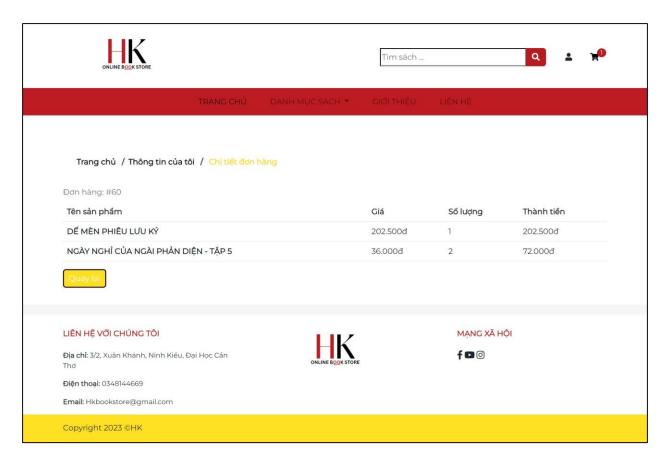
- + URL đến trang Giỏ hàng:
 - http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=cart
 - action=cart: Tham số "action" được đặt là "cart", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang giỏ hàng
- + Chức năng thêm dữ liệu vào bảng "orders" và "order detail".

8. Giao diện: Thông tin tài khoản

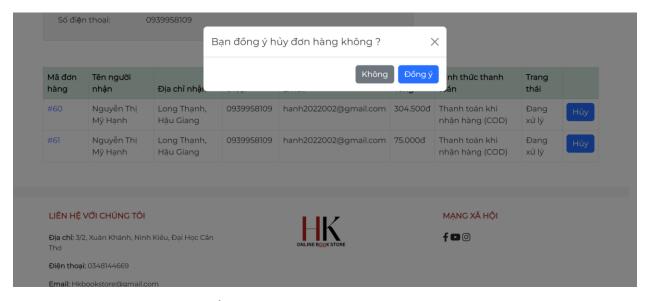
 Miêu tả giao diện: Giao diện này cho phép người dùng xem lại thông tin tài khoản, các đơn hàng đã đặt, trạng thái đơn hàng và có thể hủy đơn hàng nếu đơn hàng chưa được duyệt.



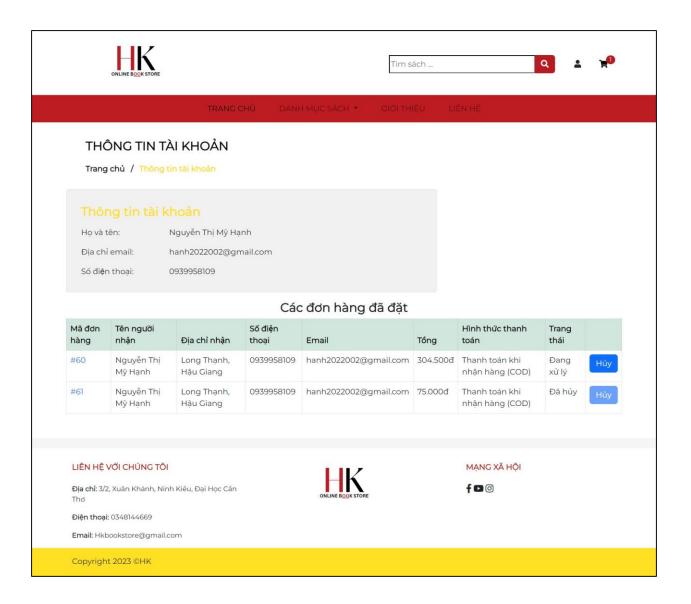
+ Người dùng có thể click vào mã đơn hàng để xem chi tiết đơn hàng



+ Xác nhận hủy đơn hàng khi người dùng click vào nút "Hủy":



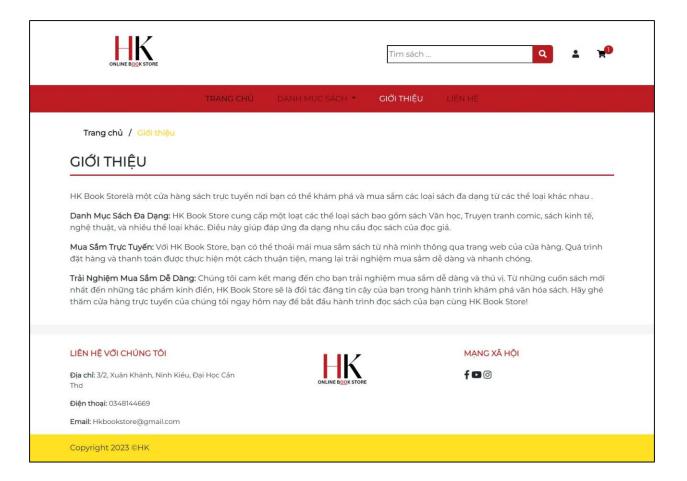
+ Đơn hàng chuyển sang trạng thái "Đã hủy":



- + URL đến trang Thông tin tài khoản:
 http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=account_info
 - action=account_info: Tham số "action" được đặt là "account_info", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang Thông tin tài khoản
- + Chức năng truy xuất dữ liệu từ bảng "account", "orders" và "order_detail".

9. Giao diện: Giới thiệu

 Miêu tả giao diện: Giao diện này cung cấp các thông tin về trang web và giá trị cốt lõi của website



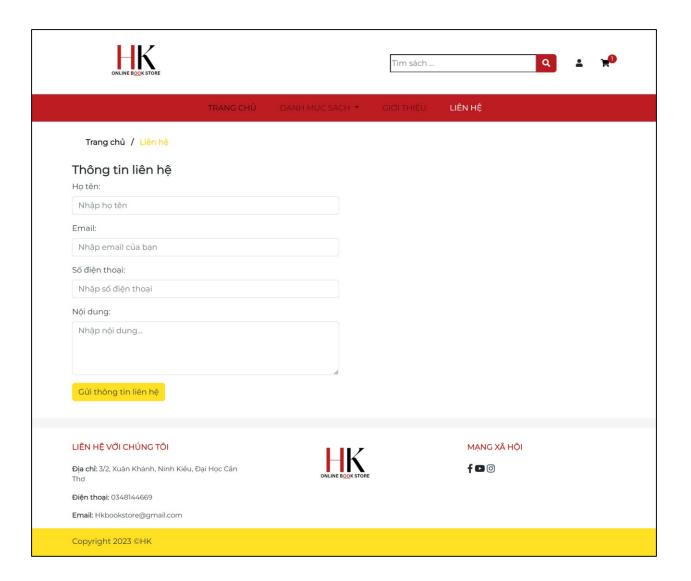
+ URL đến trang Giới thiệu:

http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=about

 action=about: Tham số "action" được đặt là "about", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang Giới thiệu

10. Giao diện: Liên hệ

 Miêu tả giao diện: Giao diện này cho phép người dùng có thể gửi câu hỏi và phản hồi thông qua form liên lạc trực tuyến



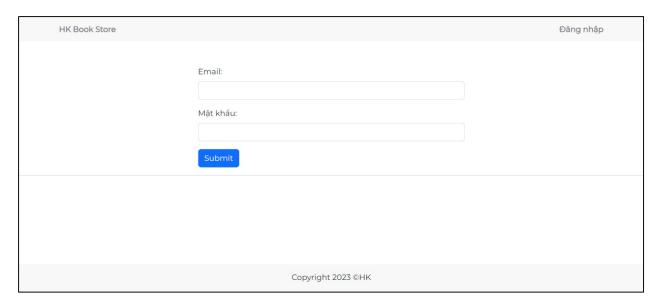
+ URL đến trang Liên hệ:

http://ct275_project.localhost/public/index.php?action=contact

 action=contact: Tham số "action" được đặt là "contact", cho biết rằng người dùng đang truy cập trang Liên hệ

11. Chức năng: Đăng nhập (admin)

- Miêu tả chức năng: Đây là giao diện của chức năng Đăng nhập. Chức năng này cho phép quản trị viên đăng nhập tài khoản quản trị để thực hiển quản lý sách và quản lý đơn hàng. Sau khi đăng nhập thành công quản trị viên sẽ được chuyển đến trang Quản lý sách



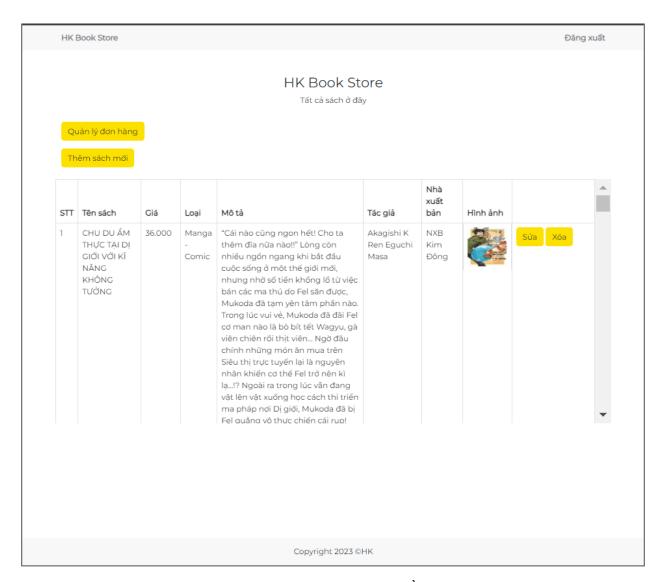
+ Tương tự như trang Đăng nhập của người dùng, nếu không điền đầy đủ thông tin hoặc nhập sai thông tin sẽ hiển thị thông báo lỗi:



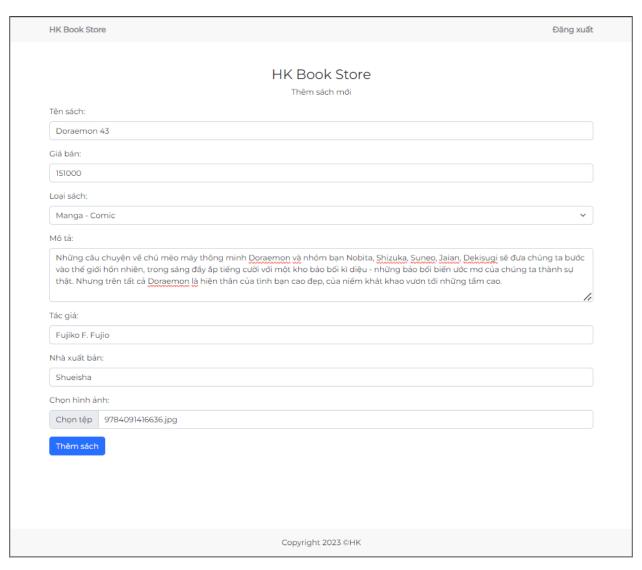
- Chi tiết cài đặt:
 - + URL đến trang Đăng nhập: http://ct275_project.localhost/admin/login.php
 - + Chức năng này có đọc dữ liệu từ bảng "account" để so sánh với thông tin đăng nhập của quản trị viên.

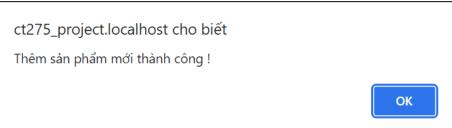
12. Chức năng: Quản lý sách (admin)

Miêu tả chức năng: Đây là giao diện của chức năng Quản lý sách. Chức năng này cho phép quản trị viên thực hiện thêm mới/xóa sách khi click vào nút tương ứng:



+ Thêm mới sách: Khi quản trị viên nhập đầy đủ thông tin sách và click nào nút "Thêm sách" thì dữ liêu sẽ được lưu vào cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo thêm sách thành công.





+ Xóa sách: Nếu quản trị viên click vào nút "Xóa" thì sản phẩm sẽ được xóa khỏi cơ sở dữ liệu và hiển thị thông báo xóa thành công

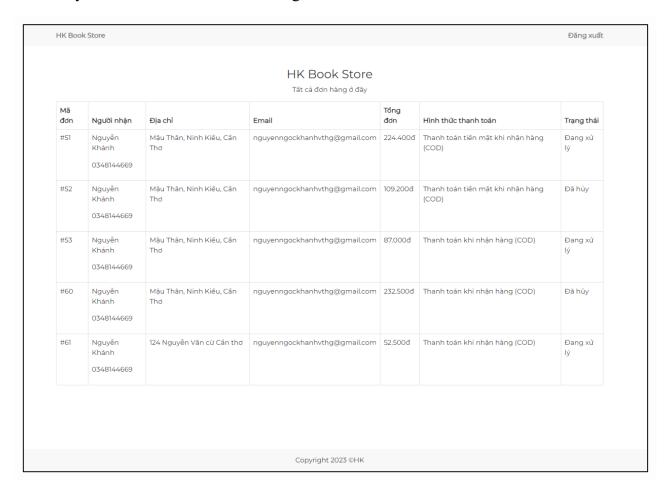
ct275_project.localhost cho biết Đã xóa sản phẩm thành công!

- Chi tiết cài đặt:

- + URL đến trang Quản lý sách: http://ct275_project.localhost/admin/show_all_book.php
- + Chức năng này truy xuất và cập nhật dữ liệu vào bảng "book".

13. Chức năng: Quản lý đơn hàng (admin)

- **Miêu tả chức năng:** Đây là giao diện của chức năng Quản lý đơn hàng. Chức năng này liệt kê danh sách các đơn hàng đã được đặt.



- + URL đến trang Quản lý đơn hàng: http://ct275_project.localhost/admin/show_all_order.php
- + Chức năng này truy xuất dữ liệu từ bảng "orders".