

NFTBOOKS

SOFTWARE REQUIREMENT SPECIFICATION

PREPARED BY GROUP 01



Table of Contents

I. OVERVIEW	3
1. Introduction.....	3
2. System Functions	3
a. Screen flow	3
b. Screen Detail	4
c. User Authorization	5
d. Non-Screen Functions	5
II. FUNCTIONAL REQUIREMENTS	5
1. Login, Register, and Logout	5
a. Login	5
b. Register	6
c. Logout.....	7
2. Book Management	8
a. View Book Detail	8
b. Add Book.....	9
c. Update Book.....	10
3. Customer Management	11
a. View Customer Detail	11
b. Delete Customer	11
4. Search Book.....	12
5. View Book Information	12
6. Buy Now	13
7. View Store Description.....	15
III. HEADER, FOOTER, HOME PAGE, HELP	16
1. Header	16
2. Footer	16
3. Home Page	17

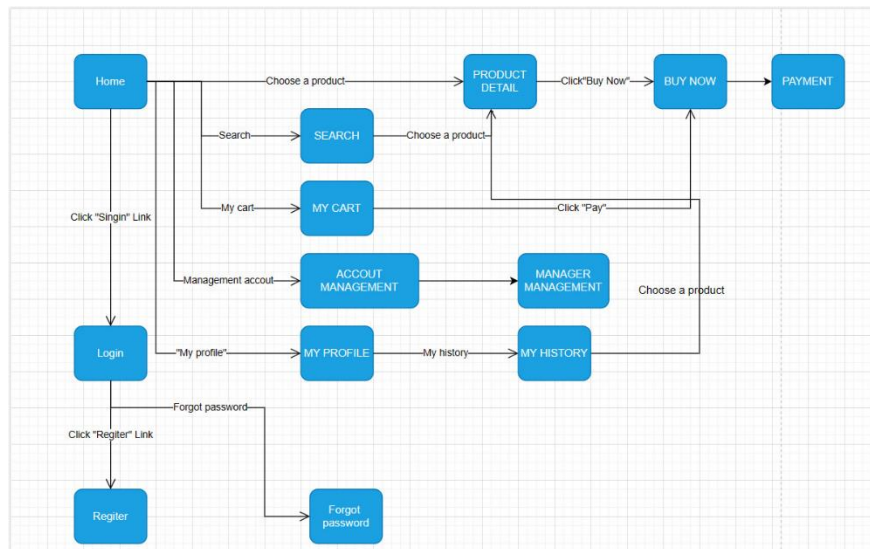
I. Overview

1. Introduction

- Online bookstore NFTBOOKS is a website to sell books online, receive online book orders and deliver books to your place. NFTBOOKS is not only a place for you to buy books online, but more than that, we can help customers find their favorite books, hunt for books at discounts, see book reviews before deciding to buy.
- NTBOOKS's book review, book ordering and online book buying function will completely replace the cumbersome and time-consuming manual ordering processes, helping users find their favorite books at home. products and order quickly to save time going to the store.
- Online bookstore NFTBOOKS is expected to develop on the internet in the form of a website with a search service,... with separate functions for customers to experience.
- For Admin and Manager, they can easily manage their books, customers, orders and personnel. Besides, they can browse orders, browse book reviews.

2. System Functions

a. Screen flow



b. Screen Detail

#No	Feature	Screen	Description
1	Login, Logout	Login, Logout	Allow users to log in and log out in the system
2	Book Management	Book Management	Admin are allowed to manage information, quantity, have the right to add, update and delete books, etc.
3	User Management	User Management	Admin are allowed to manage information, accounts, have the right to add, update and delete customers, etc.
4	Search Book	Search Book	Allows users to search for names, prices, authors,...
5	View Book information	View Book information	This is a table of information of the book that displays below when clicking on the book details.
6	Buy Now	Buy Now	Allows users to buy books instantly without going through the shopping cart

c. User Authorization

#No	Feature	Screen	Admin	Customer	Guest
1	Login, Logout	Login, Logout	x	x	
2	Book Management	Book Management	x		
3	User Management	User Management	x		
4	Search Book	Search Book	x	x	x
5	View Book information	View Book information	x	x	x
6	Buy Now	Buy Now		x	

d. Non-Screen Functions

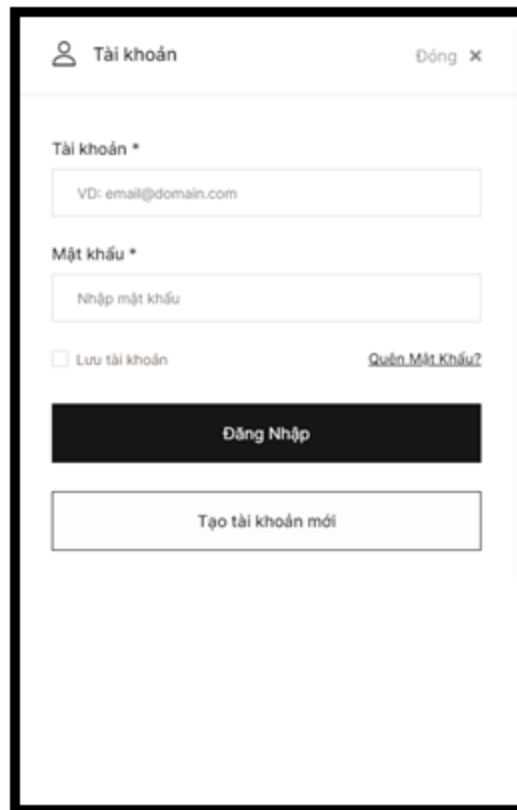
#	Feature	System Function	Description
1	Change password	If you want change password, click on button Change password and fill in old password, new password and confirm pass work	
2	View recently viewed product	Use cookie to save recently product	

II. Functional Requirements

1. Login, Register, and Logout

a. Login

- Go to the NFTBOOKS website and the login icon will take the user to the login section.
- In the login interface, there will be 2 entries for account and password. After filling in the account information and password, click the Sign In button. If the information is correct, it will take the user to the main page as a customer. Otherwise, it will display a failure report.



The image shows a mobile application login screen. At the top, there is a header bar with a user icon, the text 'Tài khoản', and a 'Đóng' button with a close icon. Below the header, the form is titled 'Tài khoản *'. It contains two input fields: the first is for the email address, with a placeholder 'VD: email@domain.com', and the second is for the password, with a placeholder 'Nhập mật khẩu'. Below these fields, there is a checkbox labeled 'Lưu tài khoản' and a link 'Quên Mật Khẩu?'. At the bottom of the form, there are two buttons: a dark blue button labeled 'Đăng Nhập' and a light gray button labeled 'Tạo tài khoản mới'.

b. Register

- Under the login button there is a button to create a new account, after clicking it will take the user to the account creation interface.
- In the new account creation interface, there will be 7 items: username, password, re-enter password, full name, address, phone number, email. If you enter all necessary and correct information it will take the user to the main page and then you will log into the account you just created. Otherwise, you must enter the correct information until the account is successfully created.

Tạo tài khoản mới

Đóng x

Tên đăng nhập *

Mật khẩu *

Nhập lại mật khẩu *

Họ Tên *

Địa Chỉ *

Số Điện Thoại *

Email *

Tạo tài khoản mới

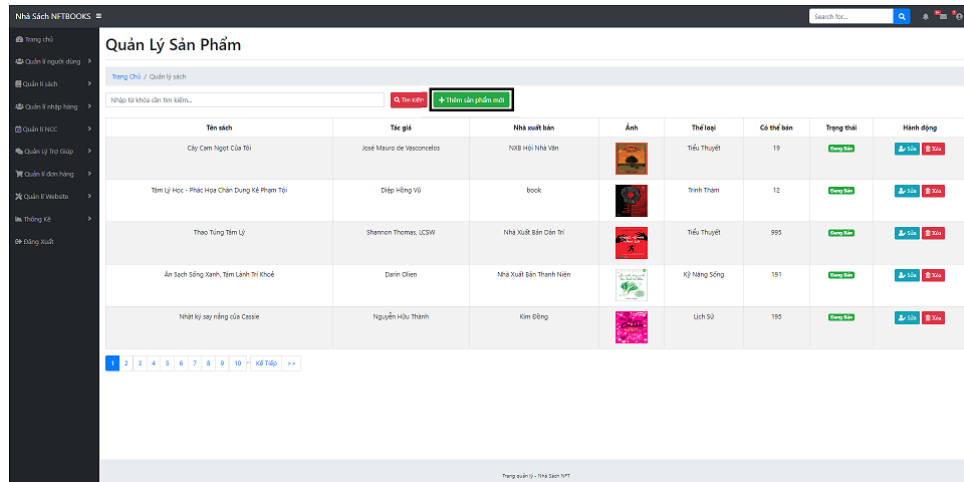
Đã có tài khoản? [Đăng Nhập](#)

c. Logout

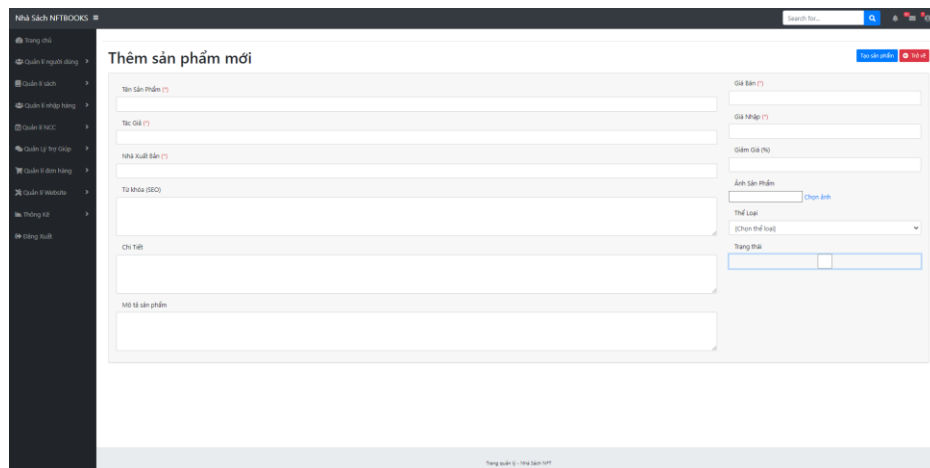
- When the user has successfully logged into the homepage, the right side of the screen next to the account name has a logout button. Users who click on it will log out of their account.

b. Add Book

- In the admin's management page, the admin clicks on the product management item, there will be a button to add a new product.



- After clicking the add new product button, you will be taken to the interface to add a new product, including items such as product name, author, publisher, keyword (SEO), details, product description, sale price, entry price, discount, product photo, category.



- After adding all the necessary product information, you click on the button to create a new product.

Nhà Sách NETBOOKS

Trang chủ

Quản lý người dùng

Quản lý sách

Quản lý nhập hàng

Quản lý NCC

Quản lý trợ giúp

Quản lý đơn hàng

Quản lý Website

Thông kê

Đăng xuất

Thêm sản phẩm mới

Tên Sản Phẩm (*)

Tác Giả (*)

Nhà Xuất Bản (*)

Từ Khóa (SEO)

Chi Tiết

Mô tả sản phẩm

Giá Bán (*)

Giá Nhập (*)

Giảm Giá (%)

Ảnh Sản Phẩm
(Chọn ảnh)

Thể Loại
(Chọn thể loại)

Trạng thái

Thêm sản phẩm

Hủy

Trang quản lý - Nhà Sách NET

c. Update Book

- In the product management interface there are added book types, in the action section there is a button to edit products.

Nhà Sách NETBOOKS

Trang chủ

Quản lý người dùng

Quản lý sách

Quản lý nhập hàng

Quản lý NCC

Quản lý trợ giúp

Quản lý đơn hàng

Quản lý Website

Thông kê

Đăng xuất

Quản Lý Sản Phẩm

Trang chủ / Quản lý sách

Thêm sản phẩm mới

Thêm sản phẩm mới

Tên sách	Tác giả	Nhà xuất bản	Ảnh	Thể loại	Cơ thể bản	Trạng thái	Hành động
Cây Cơm Ngọt Của Tôi	João Mauro de Vasconcelos	Nhà Xuất Bản Văn		Tiểu Thuyết	19	Chung Sản	Thêm Sửa
Tâm lý học - Phức tạp Chẩn Dạng và Phạm Tội	Điệp Hồng Vũ	book		Tiểu Thuyết	12	Chung Sản	Thêm Sửa
Theo Tàng Tâm lý	Shannon Thomas, LCSW	Nhà Xuất Bản Dân Trí		Tiểu Thuyết	995	Chung Sản	Thêm Sửa
Ấn Sách Sống Xanh, Tâm Linh Thi Khỏe	Danin Olan	Nhà Xuất Bản Thanh Niên		Kỹ Năng Sống	191	Chung Sản	Thêm Sửa
Nhật ký say nắng của Cassie	Nguyễn Hữu Thành	Kim Đồng		Lịch Sử	195	Chung Sản	Thêm Sửa

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

Kết thúc

Trang quản lý - Nhà Sách NET

- After clicking the edit button, the user will be redirected to the product information editing interface. You will edit the items you need to edit, then click the update information button.

Nhà Sách NETBOOKS

Trang chủ

Quản lý người dùng

Quản lý sách

Quản lý nhập hàng

Quản lý NCC

Quản lý trợ giúp

Quản lý đơn hàng

Quản lý Website

Thông kê

Đăng xuất

Sửa thông tin sản phẩm

Tên Sản Phẩm (*)

Tác Giả (*)

Nhà Xuất Bản (*)

Từ Khóa (SEO)

Chi Tiết

Mô tả sản phẩm

Giá Bán (*)

Giá Nhập (*)

Giảm Giá (%)

Ảnh Sản Phẩm
(Chọn ảnh)

Thể Loại
(Chọn thể loại)

Trạng thái

Sửa thông tin sản phẩm

Hủy

Trang quản lý - Nhà Sách NET

3. Customer Management

This is the right of the admin here they can manage information, accounts, have the right to add, update and delete customers, etc.

a. View Customer Detail

- Admin will click on the user management item including the list of users. User information includes: account, full name, address, email, phone number, activity status.

Tài Khoản	Họ Tên	Địa chỉ	Email	Số điện thoại	Chức danh	Trạng thái	Hành động
tuaminh	Tuan	CT	tuaminh@gmail.com	0312345678	khách hàng	Hoạt động	
may1234	Nguyễn Văn Mỹ	Cần Thơ	may1234@gmail.com	0323456789	khách hàng	Hoạt động	
ly123	Nguyễn Thị Cẩm Ly	Vĩnh Long	ly2004@gmail.com	0356987126	khách hàng	Hoạt động	
tuam2	Tuan	Cần thơ	tu@gmail.com	0889932798	khách hàng	Hoạt động	
linh1	Linh	Vĩnh Long	linh@gmail.com	0366498235	khách hàng	Hoạt động	

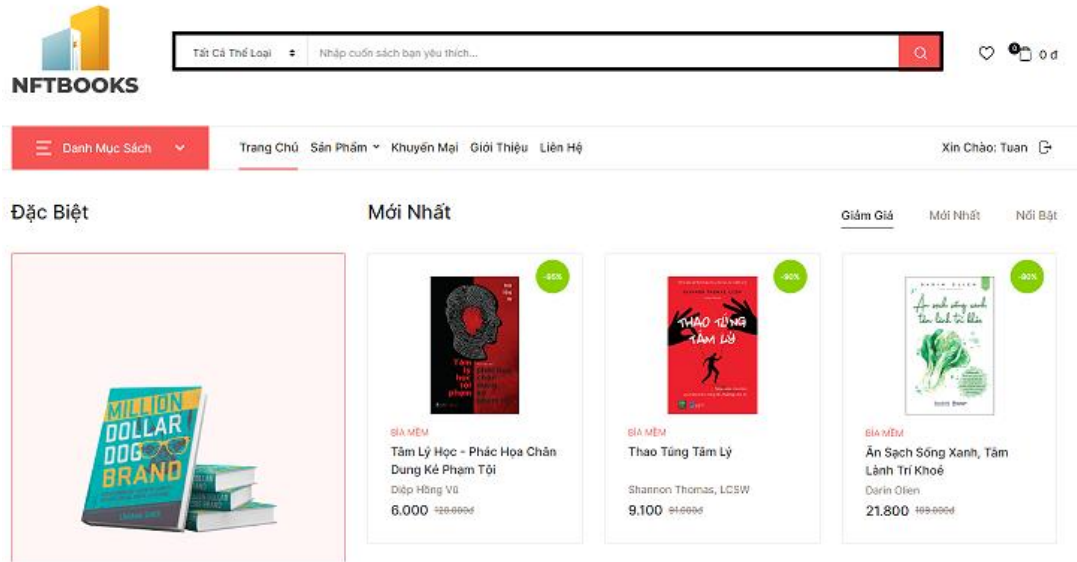
b. Delete Customer

- In the user management interface there is a button to delete users. After the admin clicks on the delete button, the message "you want to delete this account" will appear.

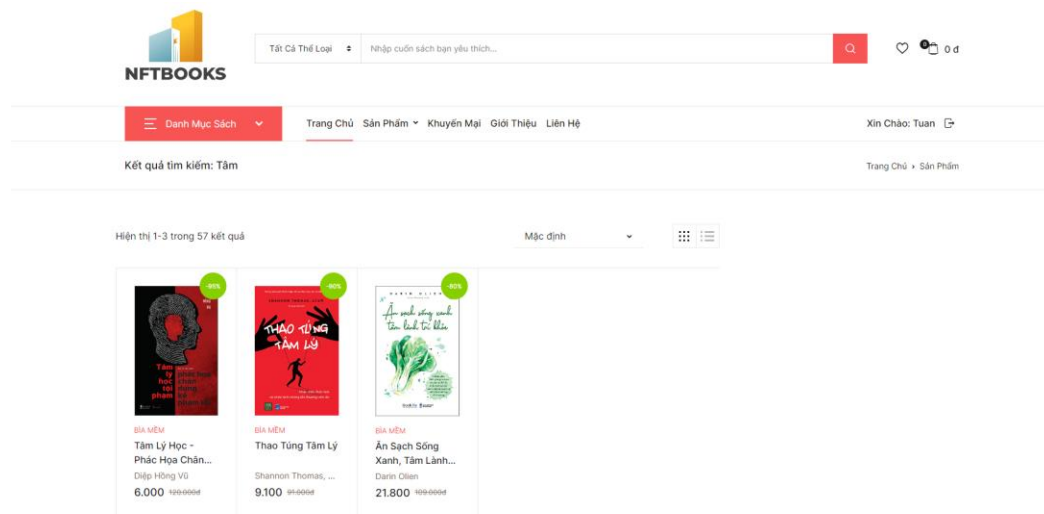
localhost:44350 cho biết
Bạn có muốn xóa tài khoản này ?

OK Hủy

4. Search Book



- Click the search bar to enter the name from the keyboard, the page will display the books with the keyword you searched for, you will find the book that matches the keyword you searched, if not a message will be displayed.



5. View Book Information

- This is the information table of the book displayed below when clicking on the book. This table contains the information of the book including: title, genre,

author, date of publication, number of pages, size, price, description...

The screenshot shows the NFTBOOKS website interface. At the top, there's a search bar and a navigation menu. The main content area displays the book 'NHR CAY PHONG BA TRN BAO HOANG SA' by Kim Dung. The book cover features a group of people on a boat. The title is in large, bold, red letters. Below the title, there's a star rating and a brief description. The price is listed as 4.200đ, with a crossed-out original price of 9.800đ. A 'Thêm vào giỏ' (Add to cart) button is prominently displayed. Below the book details, there are tabs for 'Mô Tả Ngắn', 'Chi Tiết', 'Videos', and 'Đánh Giá'. At the bottom, there's a note about the book being an outlet sales item.

6. Buy Now

- When you add one or more books to the cart, the shopping interface will appear.

The screenshot shows the shopping cart interface. At the top, there's a header indicating 'Bạn đang có (1) sản phẩm' (You have 1 product) and a 'Đóng' (Close) button. The main content area displays the book 'NHR CAY PHONG BA TRN BAO HOANG SA' by Kim Dung. The book cover is shown on the left, and the title, author, and price (1 x 4.200đ) are listed on the right. Below the cart items, there's a 'Tổng Tiền:' (Total Price) section showing 4.200 đ. At the bottom, there are two buttons: 'Xem Giỏ Hàng' (View Cart) and 'Thanh Toán' (Checkout).

- After you click on the payment button, the order payment interface will appear.

Thanh Toán

Có phiếu giảm giá? [Nhấn vào để nhập phiếu của bạn.](#)

Chi tiết thanh toán

Họ tên *

Địa chỉ *

Số điện thoại *

Địa chỉ email *

Thông tin thêm

Ghi chú đơn hàng (Tùy chọn)

Ghi chú về đơn đặt hàng của bạn, ví dụ như ghi chú đặc biệt để giao hàng.

Chi tiết đơn hàng

Như Cây Phong Ba Trĩn Đảo Hoàng Sa × 1 4.200đ

Vận Chuyển

+

Phiếu giảm giá

Tổng Thanh Toán

4.200đ

Hình thức thanh toán

☐ ATM Online

☐ Momo

☒ Thanh toán giao hàng

Sử dụng ví điện tử Momo để quét mã QR, vui lòng đặt camera vào đúng mã để việc thanh toán được nhanh chóng.

Thanh toán bằng tiền mặt khi giao hàng.

- In the order details section, information such as full name, address, address, phone number, email, and note will be displayed. Users can choose 3 payment methods such as: MOMO, ATM and COD. The user will then click on the button to pay the bill.

Đã Nhận Đơn Hàng

Đã nhận được đơn đặt hàng của bạn chúng tôi sẽ liên hệ bạn để xác minh và gửi hàng đến bạn.

Mã đơn: #10313	Ngày lập: 3/19/2023 9:18:42 PM	Tổng tiền: 4.200đ	Hình Thức Thanh Toán: COD
-------------------	-----------------------------------	----------------------	------------------------------

Chi tiết đơn hàng

Như Cây Phong Ba Trên Đảo Hoàng Sa Kính Dung Bia Mềm	x 1	4.200
--	-----	-------

Tổng phụ:	4.200đ
Vận Chuyển:	Miễn Phí
Hình thức thanh toán:	COD.

Tổng Tiền	4.200
-----------	-------

Địa chỉ thanh toán

Cần thơ

Địa chỉ nhận hàng

Cần thơ

- The user interface will then now receive the order.

7. View Store Description

- About button will be displayed in the header of the page. When clicked, it will take you to a page containing an overview of the website.

Chào mừng bạn đến với Hiệu sách NFT BOOKS

" Với mong muốn mang đến những cuốn sách hay, lần đầu tiên Hiệu sách nhân dân mở trang thương mại điện tử NFT BookStore nhằm tiếp cận đến nhiều độc giả hơn. Chân trọng cảm ơn "

Giới thiệu

Đến với không gian mua sắm trực tuyến NFT Books Store, khách hàng có thể dễ dàng tìm thấy những cuốn sách hay, đa thể loại của nhiều nhà xuất bản, công ty sách trong và ngoài nước cùng nhiều dụng cụ học tập, văn phòng phẩm, quà lưu niệm, đồ chơi giáo dục chính hãng của những thương hiệu uy tín. Cùng tiêu chí không ngừng hoàn thiện, nâng cao chất lượng sản phẩm, dịch vụ, Hiệu sách cam kết mang đến cho khách hàng trải nghiệm mua sắm trực tuyến an toàn, tiện lợi: cách đặt hàng đơn giản, phương thức thanh toán đa dạng, dịch vụ chăm sóc khách hàng tận tình, chu đáo.

Mục Tiêu

Mục tiêu của chúng tôi là luôn mở rộng thị trường sách trực tuyến cùng với đà phát triển của công nghệ thông tin. Để thực hiện mục tiêu đó, chúng tôi đã có những nhận thức đúng đắn về vai trò của nguồn nhân lực trong xây dựng và phát triển kinh doanh. Chúng tôi đã và đang không ngừng hoàn thiện hơn nữa môi trường làm việc với các trang thiết bị hiện đại, cung cách làm việc hiệu quả để ngày càng hoàn thiện việc phục vụ khách hàng.

Thông tin nhà sách

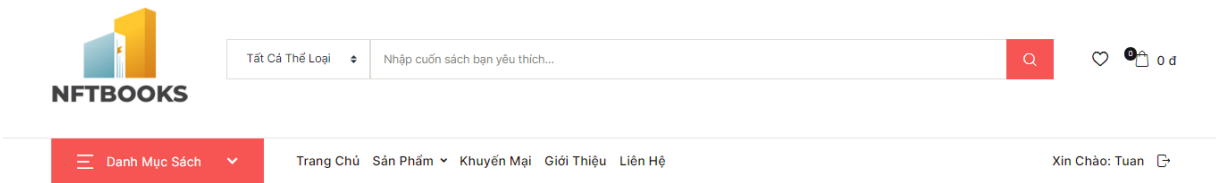
Địa chỉ: Cầu Rau Răm, đường Nguyễn Văn Cừ nối dài, An Bình, Ninh Kiều, Cần Thơ, Việt Nam

Email: nftbookstore@gmail.com

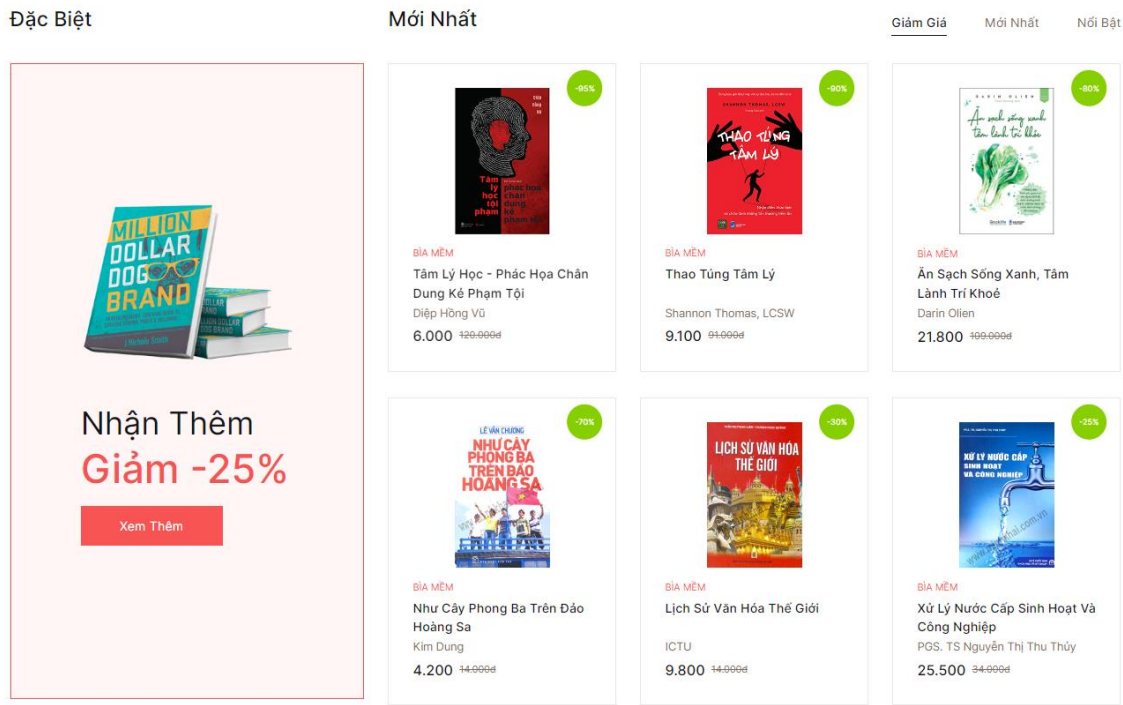
Số điện thoại: +84 946144169

III. Header, Footer, Home Page, Help


1. Header





2. Footer



3. Home Page




Tất Cả Thể LoạiNhập cuốn sách bạn yêu thích...

 Danh Mục Sách

Trang ChủSản PhẩmKhuyến MãiGiới ThiệuLiên Hệ

Xin Chào: Tuan


Đặc Biệt



Nhận Thêm
Giảm -25%

Xem Thêm

Mới Nhất




BIỂU MẸM

Tâm Lý Học - Phác Họa Chân Dung Kẻ Phạm Tội

Diệp Hồng Vũ

6.000 ~~8.000~~




BIỂU MẸM

Thao túng Tâm Lý

Shannon Thomas, LCSW

9.100 ~~9.900~~




BIỂU MẸM

Ăn Sạch Sống Xanh, Tâm Lành Trí Khỏe

Darin Olien

21.800 ~~29.000~~




BIỂU MẸM

Như Cây Phong Ba Trên Đảo Hoàng Sa

Kim Dung

4.200 ~~5.400~~




BIỂU MẸM

Lịch Sử Văn Hóa Thế Giới

ICTU

9.800 ~~14.000~~



BIỂU MẸM

Xử Lý Nước Cấp Sinh Hoạt Và Công Nghiệp

PGS. TS Nguyễn Thị Thu Thủy

25.500 ~~44.000~~

--THE END--