**Diagram

Description automatically generated with low confidenceBỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

**TRƯỜNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN VÀ TRUYỀN THÔNG**

Icon

Description automatically generated

**ĐỀ TÀI**

**Xây dựng và thiết kế website bán giày**

**Học phần: Nhập môn lập trình web**

**Nhóm sinh viên thực hiện:**

1. **Đỗ Ngọc Tấn**
2. **Ngô Chí Hải**
3. **Thạch Sê Tha**

**Giảng viên hướng dẫn: Thạc sĩ ...............**

**Niên khóa:...................**

# Bảng công việc

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Họ và tên** | **Công việc** | **Đánh giá %** |
| 1. Thạch Sê Tha |  |  |
| 2. Ngô Chí Hải |  |  |
| 3. Đỗ Ngọc Tấn |  |  |

# Mục lục

[I. Bảng công việc 1](#_Toc118715277)

[II. Mục lục 2](#_Toc118715278)

[III. Giao diện 2](#_Toc118715279)

[A. Bố cục tổng quan 2](#_Toc118715280)

[B. Công nghệ sử dụng 2](#_Toc118715281)

[C. Chi tiết từng trang 2](#_Toc118715282)

[1. Giao diện chung: 3](#_Toc118715283)

[a) Header: 3](#_Toc118715284)

[b) Nút giỏ hàng (đối với trang có chức năng mua hàng) và cuộn về đầu trang 4](#_Toc118715285)

[c) Footer 5](#_Toc118715286)

[2. Main (Phần riêng của từng trang) 5](#_Toc118715287)

[a) Trang chủ 5](#_Toc118715288)

[b) Sản phẩm 8](#_Toc118715289)

[c) Liên hệ 8](#_Toc118715290)

[d) Giỏ hàng 9](#_Toc118715291)

[e) Popup đăng nhập/đăng ký 10](#_Toc118715292)

[IV. Tài liệu tham khảo 11](#_Toc118715293)

# Giao diện

## Bố cục tổng quan

## Công nghệ sử dụng

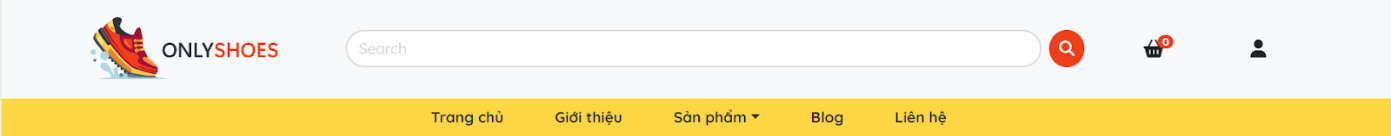
* Html, CSS, Javascript
* Bootstrap 5.2
* Jquery
* Google font
* Font awesome

## Chi tiết từng trang

### Giao diện chung:

#### Header:

Phần header của website được thể hiện như hình dưới.



Hình 1 - a.1

Chi tiết gồm các phần sau:

* Hàng 1:
  + Logo thương hiệu chứa đường dẫn đến trang chủ.
  + Khung chứa ô tìm kiếm, nút tìm kiếm, nút giỏ hàng và nút tài khoản (đăng nhập/đăng ký).
    - Ô tìm kiếm hiện tại chưa được thêm tính năng.
    - Nút giỏ hàng chứa đường dẫn chỉ tới trang giỏ hàng và có cập nhật số sản phẩm trong giỏ hàng.

Icon

Description automatically generated

Hình 1 - a.2

* + - Nút tài khoản có chức năng popup ra khung đăng nhập/đăng ký.
* Hàng 2:
  + Nút trang chủ: chứa đường dẫn quay về trang chủ.
  + Nút giới thiệu hiện tại chưa thêm trang web (có popup thông báo).
  + Nút sản phẩm dạng drop down menu có chứa đường dẫn đến trang sản phẩm:
    - Sản phẩm mới: Chứa đường dẫn đến trang sản phẩm và scroll xuống phần “Sản phẩm mới”.
    - Nam: Có chức năng tương tự sản phẩm mới..
    - Nữ: Có chức năng tương tự sản phẩm mới.
  + Nút blog hiện tại chưa thêm trang web (có popup thông báo).
  + Nút liên hệ: chứa đường dẫn đến trang liên hệ.
* Giao diện responsive như hình dưới.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Hình 1 - a.3

Thanh điều hướng được ẩn đi vào nút  và khi click vào có giao diện sidebar như hình dưới.

**Graphical user interface, application

Description automatically generated**

Hình 1 - a.4

#### Nút giỏ hàng (đối với trang có chức năng mua hàng) và cuộn về đầu trang

* Nút giỏ hàng:

A picture containing logo

Description automatically generated

Hình 1 - b.1

* + Luôn hiển thị ở góc dưới bên phải.
  + Có ô nhỏ hiển thị số lượng sản phẩm có trong giỏ (tương tự nút giỏ hàng trên header).
  + Ở những trang không có chức năng mua hàng nút giỏ hàng không được thêm vào.
* Nút cuộn về đầu trang:

Icon

Description automatically generated with medium confidence

Hình 1 - b.2

* + Khi scroll hơn 100px từ đầu trang thì nút mũi tên quay về đầu trang mới được hiển thị với hiệu ứng fade.
  + Ở những trang không có nút giỏ hàng, nút quay về đầu trang được hiện thị với kích thước lớn hơn.

A picture containing icon

Description automatically generated

Hình 1 - b.3

#### Footer

Phần footer của website được thể hiện như hình dưới gồm có 3 hàng: A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Hình 1 - c.1

* Hàng 1:
  + Chứa các icon các trang mạng xã hội của tiệm giày (facebook, twitter, google, instagram, linkedin, github): hiện tại chưa thêm chức năng.
  + Các icon được bo hình tròn.
* Hàng 2: Chứa khung đăng ký địa chỉ email nhận thông báo (chưa thêm chức năng).
* Hàng 3: Chia thành 3 cột:
  + Địa chỉ.
  + Hotline.
  + Email.
* Hàng 4:  Là phần bản quyền.

### Main (Phần riêng của từng trang)

#### Trang chủ

Trang chủ có giao diện như *Hình 2 – a.2*.

Chi tiết gồm:

* Hàng 1: chứa slider quảng cáo gồm 4 hình. Hiệu ứng fade chuyển slide sau mỗi 5 giây.
* Hàng 2 gồm 3 cột chứa các dịch vụ nổi bật:
  + Giao hàng nhanh.
  + Cam kết chất lượng.
  + Giá cả tốt nhất.

Mỗi cột chứa hình ảnh minh họa, header tên dịch vụ và thông tin chi tiết của từng dịch vụ.

Graphical user interface

Description automatically generated

Hình 2 - a.1

Graphical user interface, website

Description automatically generated

Hình 2 - a.2

* Hàng 3 chứa câu quảng cáo.
* Hàng 4 chứa slider sản phẩm mới ra mắt có giao diện responsive tự điều chỉnh số lượng cột phù hợp với kích thước màn hình. Chi tiết bao gồm:
  + Phần tên slide.
  + Mỗi slide chứa các card gồm:
    - Phần hình sản phẩm
    - Tên sản phẩm
    - Mức giá
    - Card footer chứa nút Tim và Mua ngay:

Nút Tim có thể thay đổi trạng thái khi nhấn vào và được lưu trạng thái lại trong local storage:

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence Graphical user interface, chat or text message

Description automatically generated

Hình 2 - a.3 Hình 2 - a.4

Nút Mua ngay có chức năng thêm vào giỏ hàng và có popup thông báo gốc dưới bên phải như hình dưới.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Hình 2 - a.5

* + Nút mũi tên hai bên có chức năng chuyển slide.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

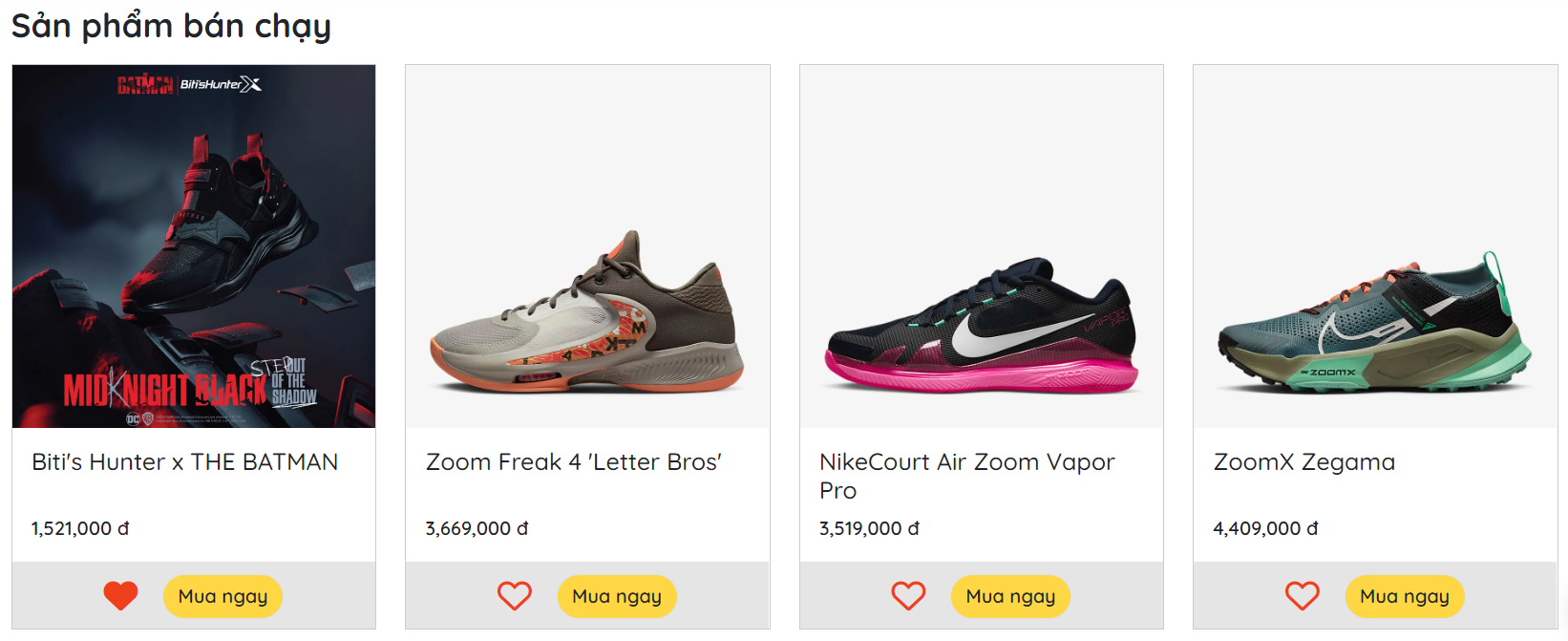
Hình 2 - a.6

* + Slider tự động dừng chuyển slide khi chuột hover.
  + Thanh slide bar bên dưới có chức năng chuyển slide và hiển thị slide đang được thể hiện.



Hình 2 - a.7

* Hàng 5 tương tự hàng 3.
* Hàng 6 chứa tất cả các card về sản phẩm bán chạy và cũng có giao diện responsive và chức năng tương tự như hàng 4.



Hình 2 - a.8

#### Sản phẩm

Trang sản phẩm có giao diện như hình dưới.

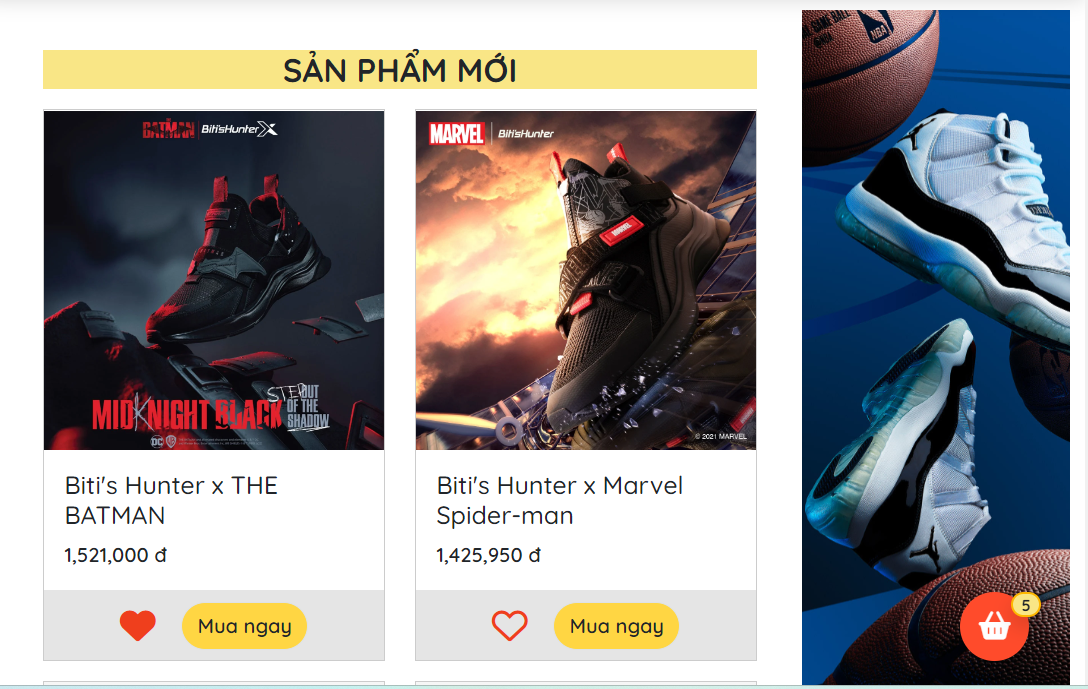
Graphical user interface, website

Description automatically generated

Hình 2 - b.1

Phần main trang sản phẩm chia thành 3 cột, bao gồm:

* Hai bên là thanh quảng cáo có chức năng tự thay đổi hình ảnh. Có chức năng responsive khi giao diện nhỏ sẽ tự động gộp lại thành 1 thanh quảng cáo bên phải, khi màn hình quá nhỏ, thanh quảng cáo được ẩn.



Hình 2 - b.2

* Cột trung tâm chia thành 3 khu vực cho sản phẩm:
  + Sản phẩm mới
  + Nam
  + Nữ

Các khu vực đều chứa các card sản phẩm tương ứng có chức năng tương tự như các card ở trang chủ và đều có chức năng responsive.

#### Liên hệ

Trang liên hệ có giao diện như hình dưới:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Hình 2 - c.1

Chi tiết gồm có 5 hàng, bao gồm:

* Hàng 1: Chứa header “Liên hệ với chúng tôi” có background hình ảnh.
* Hàng 2: Họ và tên: Input tối thiểu 2 ký tự.
* Hàng 3: Email: Input email đúng chuẩn.
* Hàng 4: Số điện thoại: Tối thiểu 6 ký tự.
* Hàng 5: Nội dung: Tối thiểu 10 ký tự.
* Hàng 6: Nút gửi: Nếu nội dung đạt yêu cầu sẽ có popup thông báo đã ghi nhận nội dung liên hệ và tự động chuyển về trang chủ.

Text, application

Description automatically generated

Hình 2 - c.2

#### Giỏ hàng

Trang giỏ hàng có giao diện như hình dưới.

Graphical user interface, text, application, chat or text message

Description automatically generated

Hình 2 - d.1

Trang được chia thành 2 cột chính:

* + Sản phẩm:
    - Hàng 1: Chứa khung nhập mã giảm giá (không có chức năng).
    - Hang 2: Chứa có đầu mục của bảng.
    - Hàng 3: Chia thành 4 cột tương ứng của bảng:
      * Sản phẩm: Gồm tên sản phẩm và hình ảnh
      * Đơn giá: Chứa đơn giá sản phẩm.
      * Số lượng: Chứa input có thể thay đổi số lượng.
      * Số tiền: Có chức năng cập nhật tổng giá tiền của sản phẩm hàng đó.
  + Thông tin đặt hàng: Chia thành 5 hàng chính
    - Hàng 1: Hiển thị số lượng sản phẩm.
    - Hàng 2: Chứa khung input địa chỉ giao hàng.
    - Hàng 3: Chứa khung select có chức năng lựa chọn.
    - Hàng 4: Hiển thị tổng thành tiền của toàn bộ sản phẩm.
    - Hàng 5: Chứa nút đặt hàng.

#### Popup đăng nhập/đăng ký

Popup có giao diện như hình dưới:

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Hình 2 - e.1

Giao diện trên được chia thành 2 cột:

* Cột 1: Chứa Khung đăng nhập gồm:
  + Header đăng nhập
  + Các icon liên kết với các tài khoản khác (chưa thêm chức năng)
  + Hai thanh input (có yêu cầu nhập đúng dữ liệu)
  + Nút đăng nhập
* Cột 2: Chứa câu chào và nút chuyển sang giao diện đăng ký như hình dưới.

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Hình 2 - e.2

Các ô input và các nút có chức năng tương tự như bên khung đăng nhập.

# Tài liệu tham khảo

* Tham khảo và sử dụng hình ảnh trên <https://www.google.com.vn/>
* Tham khảo và sử dụng hình ảnh trên <https://www.freepik.com/>
* Tham khảo và sử dụng hình ảnh trên <https://www.pinterest.com/>
* Tham khảo code trên <https://codepen.io/>
* Tham khảo document, hướng dẫn và mẫu có sẵn của Bootstrap v5.2 <https://getbootstrap.com/docs/5.2/getting-started/>
* Tham khảo hướng dẫn trên <https://www.w3schools.com/>
* Tham khảo syntax code jquery, javascript trên <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/Guide>