

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ SÀI GÒN**  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**



**BÁO CÁO BÀI TẬP**  
**NHẬP MÔN WEB VÀ ỨNG DỤNG**

**Tên đề tài: Xây Dựng Website Shop Quần Áo Bóng Đá**

**HỌ TÊN SV : NGUYỄN VĂN A**  
**LỚP : D20\_TH01**  
**MSSV : DH52000000**  
**GVHD : NGUYỄN TRỌNG NGHĨA**

## LỜI CẢM ƠN

Trước tiên, em xin gửi lời cảm ơn và biết ơn sâu sắc đến Thầy Nguyễn Trọng Nghĩa, là Giảng viên hướng dẫn em thực hiện đề tài môn học. Thầy là người đã dạy bảo, chia sẻ những kiến thức quý báu để em có thể thực hiện đề tài.

Mặc dù đã cố gắng hoàn thành nội dung trong phạm vi và khả năng có thể. Tuy nhiên sẽ không tránh khỏi những thiếu sót. Rất mong nhận được sự cảm thông và tận tình chỉ bảo của thầy.

Xin chân thành cảm ơn!

# MỤC LỤC

## LỜI CẢM ƠN

### I. GIỚI THIỆU

- 1. Lý do chọn đề tài Trang 1
- 2. Địa chỉ đề tài Trang 1

### II. NỘI DUNG

#### 1. Giao diện

- 1.1 Các đặc điểm nổi bật của Template Trang 1
- 1.2 Bố cục, CSS Trang 1
- 1.3 Địa chỉ template tham khảo Trang 2

#### 2. Các chức năng nổi bật

- 2.1 Tương thích với thiết bị di động Trang 2
- 2.2 Hiệu ứng đổi màu background khi rê liên kết trên  
thanh menu Trang 4
- 2.3 Sử dụng thuộc tính Marquee Trang 5
- 2.4 Nút Go to top Trang 6
- 2.5 Xây dựng form giao diện Đăng nhập & Đăng ký Trang 8

### III. TÀI LIỆU THAM KHẢO Trang 10

## I. GIỚI THIỆU

### 1. Lý do chọn đề tài:

Ngày nay, nền kinh tế nước ta đang trên đà phát triển, thu nhập cũng ngày càng tăng. Kéo theo nhu cầu của người dân ngày càng nhiều, mọi người chú ý đến sức khỏe nhiều hơn, dù cuộc sống bận rộn vẫn dành thời gian để luyện tập thể thao để nhằm tăng cường sức khỏe, thư giãn,... Các câu lạc bộ, hội thao cùng các sân bóng đá mở ra ngày càng nhiều nhằm đáp ứng nhu cầu thể dục thể thao của người dân. Như vậy, mặt hàng quần áo bóng đá rất có tiềm năng kinh doanh.

### 2. Địa chỉ đề tài:

<http://ngothaiduongth01.byethost5.com>

## II. NỘI DUNG

### 1. Giao diện

#### 1.1 Các đặc điểm nổi bật của Template

- Tạo dựng thương hiệu độc đáo.
- Nâng cao tính thẩm mỹ.
- Dễ dàng chỉnh sửa.

#### 1.2 Bố cục, CSS

- Website shop quần áo bóng đá gồm 4 phần:
  - + topbar: Phần header bao gồm logo shop, tên shop và thông báo.
  - + topnav: Thanh menu bao gồm Trang chủ, Giới thiệu, Liên hệ, Lab thực hành, Đăng nhập, Đăng ký và thanh tìm kiếm.
  - + main: Chia ra làm 3 phần gồm id="left" để giới thiệu sản phẩm bán chạy, id="right" để đưa tin tức mới và quảng cáo shop, id="content" để trưng bày các sản phẩm mới của shop.
  - + footer: Bao gồm họ tên, mssv, lớp của sinh viên thực hiện và một vài thông tin, địa chỉ liên hệ.
- CSS:
  - + body:
    - . Được định dạng nền màu #fff.
    - . color: 333.
    - . margin: 0.
  - + container:
    - . Được định dạng width: 1300px.
    - . margin: 0 auto.

. padding: 5px 5px 0px 5px.

+ topbar:

. line-height: 20px : Giúp thay đổi chiều cao của hộp chứa dòng văn bản hiển thị.

. Nền màu #424146.

. display: block : Là một phần tử có thuộc tính hiển thị được đặt để chặn bắt đầu trên một dòng mới và chiếm chiều rộng màn hình có sẵn.

. position: relative : Vị trí của phần tử sẽ tương đối so với vị trí tĩnh đặt và khoảng không gian xung quanh phần tử sẽ được giữ nguyên.

+ topnav:

. overflow: hidden : Là khi chiều cao của box không đủ chứa text, thì text bị tràn sẽ được dấu đi.

. background-color: #e9e9e9.

. Các thẻ a: float: left : Để cố định phần tử về phía bên trái, căn giữa và không có gạch chân liên kết.

+ left:

. Được định dạng width: 196px và cố định về phía bên trái.

+ right:

. Được định dạng width: 196px và cố định về phía bên phải.

+ content:

. Được định dạng width: 588px và các sản phẩm được căn chỉnh vào giữa trung tâm.

+ footer:

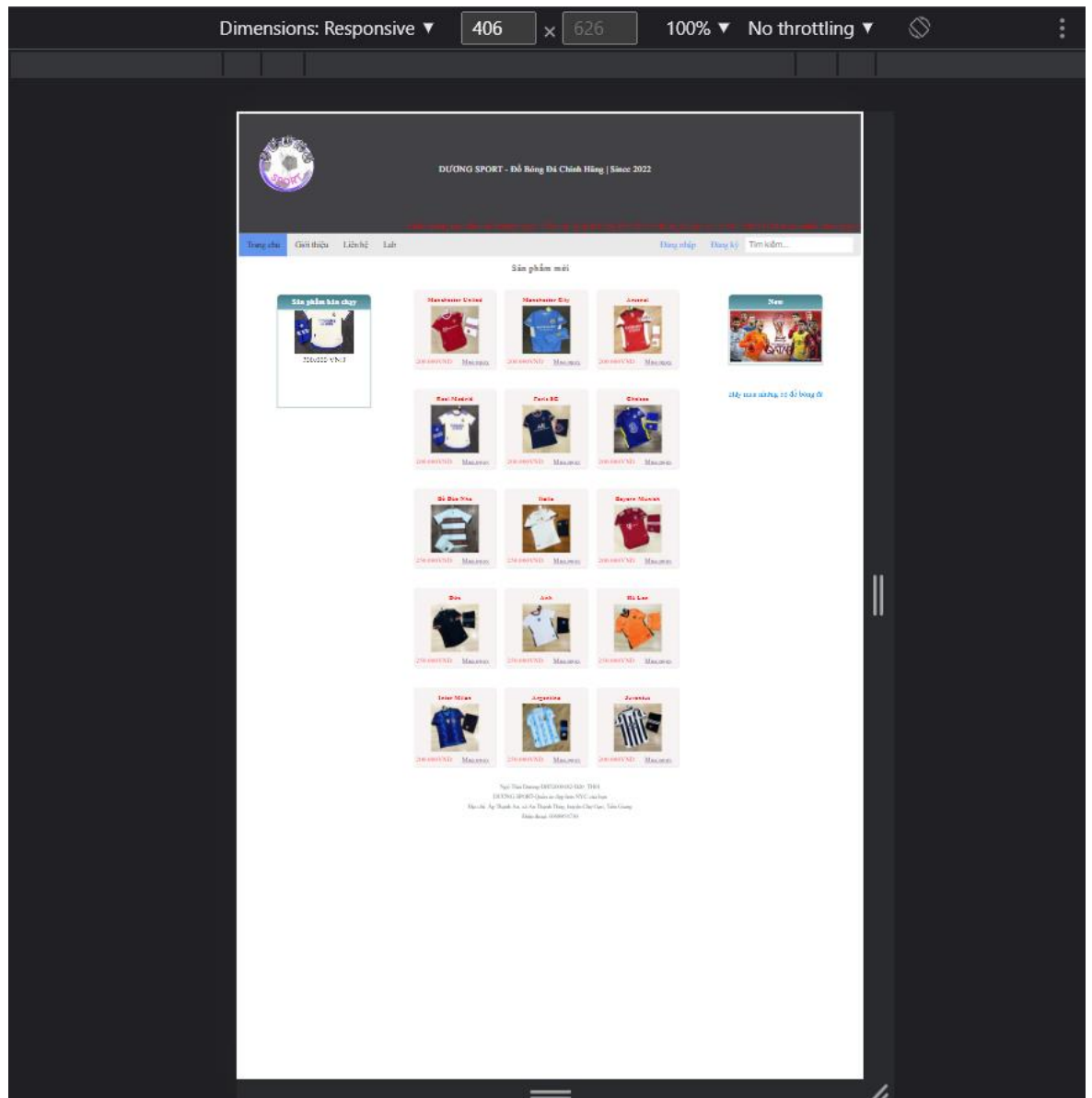
. Được định dạng height: 60px, màu chữ #847676 và được căn giữa.

### 1.3 Địa chỉ template tham khảo

<https://kingmensport.vn/> và các bài mẫu thực hành của thầy Nguyễn Trọng Nghĩa.

## 2. Các chức năng nổi bật

### 2.1 Tương thích với thiết bị di động



- Khai báo:

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
  <meta http-equiv="Content-Type" content="text/html; charset=utf-8" />
  <title>DƯƠNG SPORT-Shop đồ bóng đá chính hãng</title>
  <link rel="stylesheet" href="css/bootstrap.css">

  <script src="js/bootstrap.js"></script>
</head>
```

- Trong đó thuộc tính http-equiv được dùng để: Xác định kiểu nội dung, kiểu mã hóa ký tự của trang web và xác định việc tải lại trang.

## 2.2 Hiệu ứng đổi màu background khi rê liên kết trên thanh menu



```
.topnav a:hover
{
    background-color: #ddd;
    color: black;
}
```

- Sử dụng :hover để chọn phần tử khi rê chuột vào.
- Định dạng CSS cho background-color là màu #ddd và màu chữ là Black.



```
.topnav a.active
{
    background-color: cornflowerblue;
    color: black;
}
```

- Khi chọn vào thì background sẽ chuyển sang màu xanh.

## 2.3 Sử dụng thuộc tính Marquee

Chào mừng bạn đến với Dương Sport. Nếu cần giúp đỡ, hãy liên hệ với chúng tôi qua số: (+84) 398954730



- Khai báo:

```
<marquee style="color: red; font-size: large;" behavior="scroll" direction="left">
    Chào mừng bạn đến với Dương Sport. Nếu cần giúp đỡ, hãy liên hệ với chúng tôi qua số: (+84) 398954730 hoặc email: duongng
</marquee>
```

```
<marquee direction="up" height="190">
    <div class="pro_title">Manchester United </div>
    <div style="text-align:center"></div>
    <div class="pro_price">200.000 VND</div>
    <div style="clear:both"></div><hr color="#6da6b1" />
    <div class="pro_title">Argentina </div>
    <div style="text-align:center"></div>
    <div class="pro_price">250.000 VND</div>
    <div style="clear:both"></div><hr color="#6da6b1" />
    <div class="pro_title">Bồ Đào Nha </div>
    <div style="text-align:center"></div>
    <div class="pro_price">250.000 VND</div>
    <div style="clear:both"></div><hr color="#6da6b1" />
    <div class="pro_title">Anh </div>
    <div style="text-align:center"></div>
    <div class="pro_price">250.000 VND</div>
    <div style="clear:both"></div><hr color="#6da6b1" />
    <div class="pro_title">Real Madrid </div>
    <div style="text-align:center"></div>
    <div class="pro_price">200.000 VND</div>
    <div style="clear:both"></div>
</marquee>
```

- Trong đó: behavior dùng để chỉ định hành vi di chuyển của marquee và direction dùng để chỉ định hướng di chuyển của nội dung.



## 2.4 Nút Go to top



```
<button onclick="topFunction()" id="myBtn" title="Go to top">TOP</button>
```

- Đầu tiên tạo một Button.

```
#myBtn
{
  display: none;
  position: fixed;
  bottom: 10px;
  right: 43px;
  z-index: 99;
  font-size: 18px;
  border: none;
  outline: none;
  background-color: #424146;
  color: white;
  cursor: pointer;
  padding: 15px;
  border-radius: 4px;
}

#myBtn:hover
{
  background-color: #555;
}
```

- Khai báo CSS để định dạng cho Button:

- + display: none : Mặc định Button sẽ được ẩn.
- + position: fixed : Vị trí Button sẽ nằm cố định một chỗ.
- + bottom & right : Dùng để căn chỉnh Button.
- + z-index: 99 : Button được ưu tiên hiển thị đè lên các phần khác.
- + border: none : Xác định thành phần sẽ không có đường viền.
- + outline: none : Đường viền bao ngoài sẽ không có màu.
- + background-color : Hình nền màu #424146.
- + color : Màu chữ White.
- + cursor: pointer : Con trỏ chuột dạng pointer.

- + padding: 15px : Thêm vào khoảng không cho thành phần.
- + border-radius: 4px : Uốn cong cả 4 góc.
- + :hover: khi rê con trỏ có màu #555.

```

window.onscroll = function()
{
    scrollFunction()
};
function scrollFunction()
{
    if (document.body.scrollTop > 20 || document.documentElement.scrollTop > 20)
    {
        document.getElementById("myBtn").style.display = "block";
    }
    else
    {
        document.getElementById("myBtn").style.display = "none";
    }
}

function topFunction()
{
    document.body.scrollTop = 0;
    document.documentElement.scrollTop = 0;
}

```

- Thêm các phần xử lý bằng javascript:
  - + window.onscroll = function( ) { scrollFunction() }; : Khi người dùng cuộn chuột thì gọi hàm scrollFunction.
  - + function scrollFunction( ) : Khai báo hàm scrollFunction.
  - + if(document.body.scrollTop>20||document.documentElement.scrollTop>20) : Kiểm tra vị trí hiện tại của con trỏ so với nội dung trang.
  - + document.getElementById("myBtn").style.display = "block"; : Nếu lớn hơn 20px thì hiện Button.
  - + document.getElementById("myBtn").style.display="none"; : Ngược lại, nếu nhỏ hơn 20px thì ẩn Button.
  - + function topFunction( ) : Khai báo sự kiện click cho Button.
  - + document.body.scrollTop=0;
  - document.documentElement.scrollTop=0; : Nếu button được click thì nhảy về đầu trang.

## 2.5 Xây dựng form giao diện Đăng nhập & Đăng ký

### Đăng nhập

Tên đăng nhập

Mật khẩu

☐ Nhớ mật khẩu

ĐĂNG NHẬP

### Đăng ký

Tên đăng nhập

Mật khẩu

Xác nhận mật khẩu

ĐĂNG KÝ

```
#wrapper-login
{
  display: flex;
  justify-content: center;
  align-items: center;
  position: relative;
  top: 20px;
}
#form-login
{
  background: #555;
  padding: 30px 30px 40px;
}
.form-heading
{
  font-size: 25px;
  color: #f5f5f5;
  text-align: center;
  margin-bottom: 30px;
}
.form-group
{
  border-bottom: 1px solid #fff;
  margin-top: 15px;
  margin-bottom: 20px;
  display: flex;
}
.form-group i
{
  color: #fff;
  font-size: 14px;
  padding-top: 5px;
  padding-right: 10px;
}
```

```

.form-input
{
    background: transparent;
    border: 0;
    outline: 0;
    color: ■ #f5f5f5;
    flex-grow: 1;
}
.form-input::placeholder
{
    color: ■ #f5f5f5;
}
#eye i
{
    padding-right: 0;
    cursor: pointer;
}
.form-submit
{
    background: transparent;
    border: 1px solid ■ #f5f5f5;
    color: ■ #fff;
    width: 100%;
    text-transform: uppercase;
    padding: 6px 10px;
    transition: 0.25s ease-in-out;
    margin-top: 30px;
}
.form-submit:hover
{
    border: 1px solid ■ #54a0ff;
}

```

- Khai báo CSS để định dạng cho cả 2 form:

- + display: flex : Dùng để tự động căn chỉnh vị trí, khoảng cách giữa các phần tử mặc dù chưa được quy định kích thước.
- + justify-content: center : Dùng để căn chỉnh các phần tử.
- + align-items: center : Các item sẽ có khoảng cách giữa các phần tử bằng nhau do container tự động căn khoảng cách.
- + position: relative : Vị trí của phần tử sẽ tương đối so với vị trí tĩnh bạn đặt và khoảng không gian xung quanh phần tử sẽ được giữ nguyên.
- + :hover : Khi rê con trỏ vào phần Đăng nhập hoặc Đăng ký sẽ có đường viền màu #54a0ff.

### III. TÀI LIỆU THAM KHẢO

[1] <https://www.w3schools.com/>

[2] Các bài thực hành nhập môn Web của thầy Nghĩa.