**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CẦN THƠ**

**KHOA CÔNG NGHỆ TT & TRUYỀN THÔNG**



**BÁO CÁO KẾT QUẢ**

**NHẬP MÔN LẬP TRÌNH WEB**

**Đề tài:**

**XÂY DỰNG VÀ THIẾT KẾ**

**WEBSITE DU LỊCH**

**LỚP HỌC PHẦN CT188N1, NHÓM 4**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | Châu Ngọc Loan Anh | B1906620 |
| 2 | Nguyễn Phạm Hồng Phi | B1906546 |
| 3 | Trần Thị Bích Phượng | B1906553 |
| 4 | Đặng Thị Ánh Thùy | B1908421 |

**HỌC KỲ 1, NĂM HỌC 2021-2022**

# MỤC LỤC

[MỤC LỤC 2](#_Toc90840603)

[1. MÔ TẢ 3](#_Toc90840604)

[1.1. Ý tưởng xây dựng website 3](#_Toc90840605)

[1.2. Các webpage trong website du lịch 3](#_Toc90840606)

[2. KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC 6](#_Toc90840607)

[2.1. Lý thuyết 6](#_Toc90840608)

[2.2. Ứng dụng 6](#_Toc90840609)

[2.3. HƯỚNG PHÁT TRIỂN 6](#_Toc90840610)

[3. TÀI LIỆU THAM KHẢO 7](#_Toc90840611)

# 

## MÔ TẢ

### Ý tưởng xây dựng website

Khi xu hướng tìm kiếm thông tin và đặt tour trên mạng ngày càng gia tăng, thiết kế website du lịch trở thành nhu cầu cấp thiết với tất cả mọi công ty du lịch lữ hành trong thời buổi hiện nay. Không chỉ là kênh cung cấp thông tin cho mọi người, website du lịch còn cần phải độc đáo, thu hút và có khả năng hấp dẫn khách hàng tiến hành đặt tour cũng như sử dụng các dịch vụ khác mà đơn vị lữ hành cung cấp.

### Các webpage trong website du lịch

Website du lịch gồm các trang: Trang chủ, Tour, Khám phá, Giới thiệu, Liên hệ, Đăng nhập, Đăng ký.

1. **Phần chung:**

* Header gồm:

+ Thẻ <nav>: tạo thanh điều hướng

+ Thẻ <div>: chứa các phần tử

+ Thẻ <img>: chứa hình ảnh

+ Thẻ <input>: tạo thanh tìm kiếm

+ Thẻ <a href>: dẫn link đến các trang

* Footer gồm:

+ Thẻ <table>: tạo bảng chia phần hỗ trợ, hotline, giới thiệu

+ Thẻ <a>: dẫn link

+ Thẻ <hr>: tạo gạch phân cách

+ Thẻ <p>: chứa nội dung

* Ô tìm kiếm: Sử dụng Javascript để xử lý dữ liệu nhập vào, sau khi dữ liệu được nhập sẽ chuyển sang trang tìm kiếm.
* Sử dụng bootstrap để website thích hợp với thiết bị di động.

1. **Trang chủ:**

* Main:

+ Thẻ <article>: để bao bọc nội dung

+ Thẻ <div>: chứa hình ảnh và nội dung

+ Thẻ <img>: chứa hình ảnh

+ Thẻ <h1>: tiêu đề cấp 1 - Khám phá nhiều vùng đất mới

+ Thẻ <h2>: tiêu đề cấp 2 - Top 5 địa điểm tham quan hot nhất Việt Nam

+ Thẻ <h3>: tiêu đề cấp 3 - Tên các địa điểm

+ Thẻ <hr>: tạo gạch phân cách

+ Thẻ <button>: tạo nút nhấn

1. **Tours:**

* Main gồm:

+ Thẻ <div>: chứa các 1 phần đoạn gồm hình ảnh, giá tour, thời gian, phương tiện và giới thiệu về địa điểm.

+ Thẻ <img>: chứa hình ảnh về địa điểm

+ Thẻ <h1>: tiêu đề cấp 1 ba vùng miền Bắc Trung Nam

+ Thẻ <h2>: tiêu đề cấp 2 tên địa danh, tour.

+ Thẻ <p>: nội dung giới thiệu địa điểm.

+ Thẻ <section>: mỗi section chứa 2 tour cùng vùng miền.

+ Thẻ <a>: Dẫn link xem thêm chi tiết

1. **Khám phá:**

* Main:

+ Thẻ <article>: để bao bọc nội dung

+ Thẻ <section>: mỗi section chứa 3 tour địa điểm.

+ Thẻ <div>: Chứa hình ảnh, đường link, tên địa điểm.

+ Thẻ <a>: Dẫn link đến địa điểm.

+ Thẻ <h2>: tiêu đề cấp 2 là tên các địa điểm du lịch.

1. **Giới thiệu:**

* Main

+ Thẻ <article>: để bao bọc nội dung

+ Thẻ <div>: Chứa danh sách và nội dung

+ Thẻ <ul>: Danh sách không thứ tự

+ Thẻ <li>: Liệt kê phần hỗ trợ, liên hệ, điều kiện và điều khoản, quy chế hoạt động, chính sách riêng tư và chính sách bảo mật.

+ Thẻ <p>: chứa nội dung giới thiệu.

1. **Liên hệ:**

* Main

- Main:

+ Thẻ <fieldset>: làm khung bao quanh phần tử

+ Thẻ <h1>: tiêu đề cấp 1

+ Thẻ <table>: tạo bảng

+ Thẻ <form>: nhập dữ liệu và gửi dữ liệu

+ Thẻ <tr>: thêm hàng

+ Thẻ <td>: thêm cột

+ Thẻ <lable>: định nghĩa nhãn cho thẻ input

+ Thẻ <input>: kiểu text dùng để nhập liệu

+ Thẻ <textarea>: nhập đoạn văn bản

+ Thẻ <div>: nhóm nhiều phần tử lại với nhau

+ Thẻ <img>: hiển thị hình ảnh.

1. **Đăng nhập:**

* Main

+ Thẻ <form>: Tạo form đăng nhập

+ Thẻ <div>: chứa từng phần tử Email, mật khẩu, nút đăng nhập, chuyển sang phần đăng ký.

+ Phần Email và Mật khẩu sử dụng javascript để chứng mình xác thực dữ liệu.

+ Email hợp lệ khi có dấu @, nếu không sẽ hiện thông báo để người dùng nhập lại.

+ Mật khẩu hợp lệ là mật khẩu gổm 8 ký tự trở lên, nếu không sẽ hiện thông báo để người dùng nhập lại.

+ Khi email và mật khẩu đều hợp lệ, người dùng nhấn đăng nhập, Website thông báo thông tin đăng nhập được gửi đi.

+ Sử dụng checkbox để người dùng lưu thông tin cho lần đăng nhập kế tiếp.

+ Nếu người dùng chưa có tài khoản, nhấn vào mục đăng ký ngay, hệ thống sẽ chuyển sang trang Đăng Ký.

1. **Đăng ký**

+ Thẻ <form>: Tạo form đăng nhập

+ Thẻ <div>: chứa từng phần tử Email, mật khẩu, nút đăng nhập, chuyển sang phần đăng ký.

+ Phần Email và Mật khẩu sử dụng javascript để chứng mình xác thực dữ liệu.

+ Email hợp lệ khi có dấu @, nếu không sẽ hiện thông báo để người dùng nhập lại.

+ Mật khẩu hợp lệ là mật khẩu gổm 8 ký tự trở lên, nếu không sẽ hiện thông báo để người dùng nhập lại.

+ Mật khẩu nhập lại phải khớp với mật khẩu.

+ Số điện thoại phải đủ 10 số.

+ Bắt buộc chọn ngày sinh và giới tính.

+ Nhấn đăng kí có lệnh báo đăng kí thành công.

* 1. **Phân công**
* Ánh Thùy: Trang chủ, Giới thiệu.
* Hồng Phi: Tour, Tài khoản, soạn báo cáo.
* Bích Phượng: Khám phá, Đăng ký.
* Loan Anh: Liên hệ.

## KẾT QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

### Lý thuyết

* Hiểu được cách viết html, sử dụng css, jquery, bootstrap.
* Hoàn thành nội dung các lab.

### Ứng dụng

* Tích lũy thêm kỹ năng làm việc nhóm.
* Hoàn thành báo cáo nhóm.
* Thiết kế thành công một website.
* Tích lũy thêm kỹ năng soạn thảo, trình bày báo cáo.
* Tích lũy thêm kiến thức cho các học phần sau.

## HƯỚNG PHÁT TRIỂN

* Tiếp tục nghiên cứu và hoàn thiện những nội dung còn thiếu của website.

# TÀI LIỆU THAM KHẢO

1. Bài giảng nhập ôn Lập trình Web 2021 trường Đại học Cần Thơ
2. iViVu: <https://www.ivivu.com/?gclid=Cj0KCQiAqvaNBhDLARIsAH1Pq5398LYG6K9cbBROsk3DW8ESPNpMg92VCBQZQsNK0tS5Rf2SkrZI64AaAigoEALw_wcB>
3. Benthanhtourist: [Mạng bán tour du lịch trực tuyến hàng đầu tại Việt Nam | Du lịch BenThanh Tourist](https://benthanhtourist.com/)