## Lab 17.1. Xây dựng trang web mẫu chứa phần tử Carousel với Bootstrap

**1. Yêu cầu**

Sử dụng kiến thức mới về Bootstrap, xây dựng trang web chứa phần tử Carousel theo mẫu.

|  |
| --- |
|  |

**2. Hướng dẫn thực hành**

- Cấu trúc thư mục:

* Tạo thư mục mới trong máy tính của mình và lưu với tên **Lab 17.1 – Carousel Page**
* Mở thư mục **Lab 17.1 – Carousel Page** với VS Code và tiếp tục tạo hai file index.html và style.css cùng cấp với nhau.

Graphical user interface, text, application

Description automatically generated

* Sử dụng Bootstrap cho trang HTML

Cấu trúc trang HTML như sau:

Text

Description automatically generated

- Thực hiện Xây dựng thành phần **Carousel** với Bootstrap

* Xây dựng thành phần **header**

Text

Description automatically generated

* Xây dựng thành phần **Carousel**

Lần lượt xây dựng thành phần **Carousel** từ các thành phần sau:

- Khối chứa toàn bộ nội dung

**<div id = "myCarousel" class = "carousel slide" data-bs-ride = "carousel">**

- Khối nội dung bên trong

**<div class = "carousel-inner">**

Xây dựng khối với 3 item, mỗi item thể hiện một nội dung bao gồm hình ảnh(hay background-image) và một khối text với button.

Text

Description automatically generated

- Khối thể hiện vị trí **item** đang **active: <div class = "carousel-indicator">**

**Text

Description automatically generated with medium confidence**

- Khối điều khiển với hai button **next**, **prev**

**Text

Description automatically generated**

- Trong bài thực hành này chúng ta sẽ sử dụng **background-image** để có thể dễ dàng cài đặt kích thước phù hợp với kích thước hiển thị với CSS.

- Chúng ta sẽ thêm lần lượt 3 class **bg-img1**, **bg-img2**, **bg-img3** vào mỗi **item** bên trong khối **<div class = "carousel-inner">** và đặt **background-image** cho chúng.

- Các bạn có thể tự chọn hình ảnh làm nền cho các **item** và style như sau(viết trong file **style.css**)

Text

Description automatically generated with low confidence

Trong mẫu bao gồm thêm một số thành phần chứa nội dung bên dưới thành phần **Carousel** các bạn có thể tham khảo và thêm vào trang HTML của mình để nó giống một trang web hơn, cũng giúp luyện tập, ghi nhớ thêm kiến thức về Bootstrap.