

## Lab 6

# Tạo hiệu ứng và validate Form

### Mục tiêu

Sau bài thực hành này, sinh viên sẽ học được các kỹ năng sau:



1. Tạo hiệu ứng cho ứng dụng
  - a. Hiệu ứng SlideShow
  - b. Hiệu ứng Map
2. Kiểm tra tính hợp lệ cho Form

### Tài nguyên

Tài nguyên trong bài được để trong thư mục **Tai nguyen** đi kèm bài lab

### Bài 1.

Tạo trang **SlideShow.html** có Button **"Tiếp theo"** và Button **"Quay lại"** cho phép người dùng có thể nhấn vào để đến ảnh tiếp theo hoặc quay lại ảnh trước đó. Ngoài ra người dùng còn có thể **di chuột lên ảnh** để đến ảnh tiếp theo thay vì nhấn vào Button "Tiếp theo"

1. Khi đến ảnh **cuối cùng**, button "Tiếp theo" bị **disable** hoặc **ẩn đi**
2. Khi đến ảnh **đầu tiên**, button "Quay lại" bị **disable** hoặc **ẩn đi**
3. Button "Tiếp theo" hoặc "Quay lại" có thể là **Image Button** kiểu như   để trang web được đẹp hơn

*(Lưu ý: mã JavaScript vào file riêng tên là **SlideShow.js**. Lưu file SlideShow.html và file SlideShow.js vào thư mục **SlideShow**)*

## Bài 2

Cửa hàng bán đồ trẻ con muốn làm một trang menu ngộ nghĩnh có tên là menu.html là hình một đứa trẻ như hình dưới đây:



Hình1. Menu

- Khi người dùng di chuột lên vùng áo thì hình áo nổi bật lên và nếu người dùng nhấn vào thì sẽ đến trang ao.html.



Hình2. Hình áo nổi bật lên

- Khi người dùng di chuột lên vùng quần thì hình quần nổi bật lên và nếu người dùng nhấn vào thì sẽ đến trang quan.html.
- Khi người dùng di chuột lên vùng giày thì hình giày nổi bật lên và nếu người dùng nhấn vào thì sẽ đến trang giay.html.
- Khi người dùng di chuột lên vùng mũ thì hình mũ nổi bật lên và nếu người dùng nhấn vào thì sẽ đến trang mu.html.
- Khi người dùng di chuột lên vùng quả bóng thì hình quả bóng nổi bật lên và nếu người dùng nhấn vào thì sẽ đến trang dochoi.html.

*(Các file trong bài lưu vào thư mục Menu)*

## Bài 3

Kiểm tra tính hợp lệ (validate) cho form

Tạo trang **ValidateForm.html** gồm các trường sau:

- **Họ:** Kiểu **TextBox**
- **Tên:** Kiểu **TextBox**
- Ngày sinh: Gồm 3 trường **Ngày, Tháng** và **Năm**. 3 trường này là 3 **SelectBox** cho người dùng chọn giá trị
- Giới tính: Là các **Radio Button: Nam** và **Nữ**. Các Radio Button thuộc cùng **một nhóm** để người dùng chỉ được chọn một giới tính
- **Số điện thoại:** Kiểu **TextBox**
- Sở thích: Gồm nhiều **Checkbox** Đọc sách, Xem phim, Nghe nhạc ... để người dùng chọn. Thêm một trường "**Sở thích khác**" để người dùng có thể nhập sở thích của mình không trùng với các sở thích có sẵn

Form đăng ký có thể được bố trí như sau:

Hình3. Form đăng ký

Form phải được validate như sau:

1. Các trường Họ, Tên phải được nhập
2. Các trường Ngày, Tháng, Năm phải được chọn giá trị
3. Một trong hai Radio Button Nam hay Nữ phải được chọn
4. Số điện thoại phải là số và phải là 10 hoặc 11 chữ số
5. Sở thích: Ít nhất một checkbox phải được chọn. Nếu không có checkbox nào được chọn thì trường **"Sở thích khác"** phải được nhập

(Lưu ý: mã JavaScript vào file riêng tên là **ValidateForm.js**. Lưu file *ValidateForm.html* và file *ValidateForm.js* vào thư mục **ValidateForm**)

## Bài 4

Giảng viên giao thêm bài cho sinh viên

### Yêu cầu nộp bài

Sinh viên tạo thư mục theo tên **<Tên đăng nhập SV>\_Lab6**, chứa tất cả sản phẩm của những bài lab, nén lại thành file zip và upload lên mục nộp bài tương ứng trên LMS.

### Đánh giá bài lab

Bài số	Điểm
<b>1</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>1</b>
<b>3</b>	<b>3</b>
<b>4</b>	<b>3</b>