

Buổi 6

Tổng quan về JavaScript

I. Mục đích

- Luyện tập về ngôn ngữ JavaScript.
- Xử lý các sự kiện đơn giản trên trang web bằng JavaScript.

II. Yêu cầu

Thực hiện các bài tập dưới đây, mỗi bài tập nằm trong 1 trang web riêng:

1. Thiết kế 1 trang web gồm 1 textbox để nhập họ tên và 1 button Đăng nhập.

Yêu cầu: Sau khi nhập họ tên và nhấn nút Đăng nhập, hiển thị lời chào "Xin chào abc!" (thay abc bằng họ tên người dùng vừa nhập).

2. Thiết kế 1 trang web gồm 2 textbox để nhập tên tài khoản, mật khẩu và 1 button Đăng nhập.

Yêu cầu:

- Khi di chuyển chuột lên textbox Mật khẩu thì hiển thị mật khẩu ở dạng plain text, khi di chuyển chuột ra khỏi textbox Mật khẩu thì hiển thị mật khẩu ở dạng password như bình thường.
- Sau khi nhập thông tin và nhấn nút Đăng nhập, kiểm tra nếu tên tài khoản là admin và mật khẩu là 123456 thì thông báo "Đăng nhập thành công", ngược lại thông báo "Đăng nhập thất bại".

3. Thiết kế 1 trang web gồm 1 textbox cho phép người dùng nhập vào 1 số nguyên dương.

Yêu cầu: Nếu người dùng không nhập đúng số nguyên dương thì thông báo lỗi, ngược lại kiểm tra xem số đó có phải là số nguyên tố không.