**Bài tập HTML – CSS - JS**

1. **Chuẩn bị**
   * Tài liệu HTML
   * Tài liệu JS
2. **Yêu cầu**

* Bài 1: Viết đoạn mã HTML, CSS, JS với yêu cầu:
  + Trang web hiện thị nhiều button với nhiều màu khác nhau.
  + Khi nhấn vào nút nào thì màu nền của trang web được đổi theo màu của button đó.
* Bài 2: Viết đoạn mã JS thực hiện giải phương trình bậc II với các giá trị a, b, c cho trước. Thông tin về phương trình, kết quả sau khi tính được hiện thị lên trang web.
* Bài 3: Viết đoạn mã HTML, CSS, JS với yêu cầu: hiện thị một lời chào ngẫu nhiên khi mở trang web.
* Bài 4: viết đoạn mã HTML, CSS, JS với yêu cầu:
  + Trang web có 3 thành phần: textarea, textfield, button.
  + Textarea cho phép người dung nhập 1 đoạn văn. (A)
  + Textfield cho phép người dung nhập một dòng. (B)
  + Button có khả năng nhấn.
  + Khi nhấn button trang web sẽ tính toán số lần xuất hiện của B trong A và hiện thông tin lên trang web.

Bài 5 trở xuống được dung Jquery

* Bài 5: viết đoạn mã HTML, CSS, JS với yêu cầu: ở giữa trang web hiện thị một tấm hình, sứ sau 2 giây tấm hình sẽ xoay 15o
* Bài 6: Sử dụng lại các form trong bài Lab 3 và tiến hành kiểm tra các dữ liệu nhập liệu có hợp lệ hay không, nếu không hợp lệ hiện thị một thông báo bên cạnh mục bị sai đồng thời bôi đỏ mục đó.
* Bài 7: Viết ứng dụng HTML, CSS, JS với yêu cầu như sau:
  + Trang web hiện thị 64 button khác nhau, trên mỗi button có một con số theo thứ tự từ 1 🡪64.
  + Người dung nhấn chuột vào các button theo thứ tự từ nhỏ tới lớn. Nếu nhấn đúng button bị xóa ngược lại hộp thoại thông báo nhấn sai xuất hiện.
  + Khi một button bị xóa các button khác vẫn giữ nguyên vị trí.