

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ II – Năm học 2019 - 2020
HỆ ĐÀO TẠO TỪ XA

MÃ LƯU TRỮ
(do phòng KT-ĐBCL
ghi)

Tên học phần:	<u>Lập trình Web 1</u>	Mã HP:	<u>CTT703</u>
Thời gian làm bài:	<u>90 phút (không kể thời gian chép các file dữ liệu đi kèm)</u>	Ngày thi:	<u>13/06/2020</u>
Ghi chú: Sinh viên [<input checked="" type="checkbox"/> được phép / <input type="checkbox"/> không được phép] sử dụng tài liệu, máy tính Laptop, Internet khi làm bài.			

Họ tên sinh viên: MSSV: STT:

Các file đính kèm (SV liên hệ Cán bộ coi thi để chép trước khi làm bài):

1. **img:** Chứa các file hình ảnh liên quan sử dụng trong bài thi
2. **vendor:** Chứa thư viện Bootstrap, JQuery, Popper, HandlebarsJS...
3. **ManHinh:** Chứa các file giao diện mô tả trong bài thi

Link download: <https://bit.ly/web1-dttx-hk2-1920-ck>

Sinh viên sử dụng công cụ Visual Studio Code hoặc Sublime Text xây dựng 1 website theo mô tả sau:

Câu 1

(1 điểm) Tạo một thư mục website với cấu trúc như sau:

```
| -Web1_CK_MSSV/
|   |-img/*.jpg
|   |-vendor/*.
|   |-css/
|       |-mssv.css
|   |-index.html
|   |-cau2.html
|   |-cau3.html
```

Một số qui định:

1. Quy tắc đặt tên file:
 - Thư mục web: **Web1_CK_MSSV** (VD: Web1_CK_89833897)
 - Style Sheet: **MSSV.css**
 - Nộp bài: **Web1_CK_MSSV.zip / rar**

(3 điểm) Xây dựng trang chủ index.html theo qui định về MSSV và mô tả bên dưới:

MSSV lẻ (không chia hết cho 2)
xem hình index1.png



MSSV chẵn (chia hết cho 2)
xem hình index1.png



(Đề thi gồm 3 trang)

Họ tên người ra đề/MSCB: Trần Thị Bích Hạnh..... Chữ ký:
Họ tên người duyệt đề: Chữ ký:

[Trang 1/3]

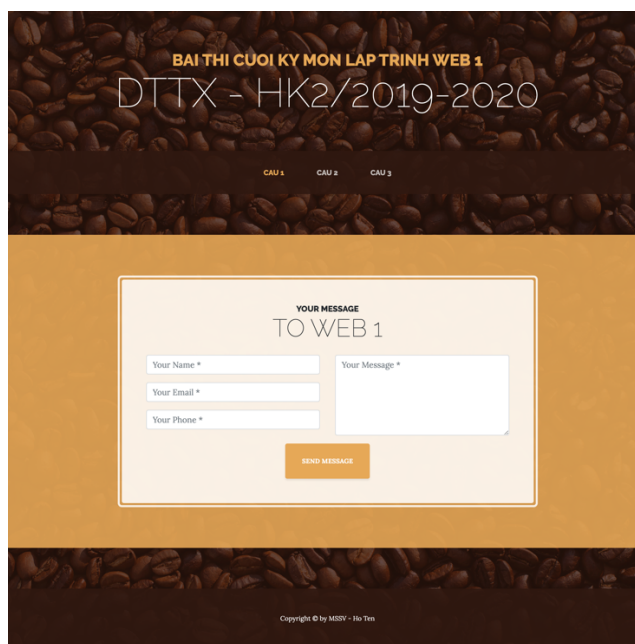
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ II – Năm học 2019 - 2020
HỆ ĐÀO TẠO TỪ XA

MÃ LƯU TRỮ
(do phòng KT-ĐBCL
ghi)

Thông tin mô tả về website:

- Tiêu đề trang web (title): **MSSV**
 - Theme màu chính:
 - Màu nâu: **rgba(47, 23, 15, 0.9)**
 - Màu cam: **#E6A756**
 - Hình nền: **img/bg.jpg**
 - Áp dụng kỹ thuật **Text in Box** với màu nền của Box là màu trắng, có độ trong suốt opacity là 0.85, màu text trong box là màu đen
 - **SV điền thông tin cá nhân** vào phần **Footer** tất cả các trang web và phần nội dung giữa trang index.html
 - Ghi chú: SV sử dụng font chữ và kích thước mặc định trên máy, chỉ cần thiết lập heading, màu chữ, chữ in hoa hoặc chữ in nghiêng. Chữ hiển thị trên máy của SV có thể khác với hình mẫu. Nội dung lorem sử dụng chức năng phát sinh chuỗi ngẫu nhiên của công cụ hỗ trợ.
- Hệ thống **menu**:
 - Cau 1: index.html
 - Cau 2: cau2.html
 - Cau 3: cau3.html

Câu 2 (3 điểm). Xây dựng trang cau2.html (xem hình cau2.png)



- Sử dụng **HTML5 Form & Form Validation** xây dựng trang web, thiết lập kiểm tra các ô Name, Email, Subject và Message phải khác rỗng. Email phải đúng định dạng địa chỉ email.
- Thay đổi thông báo lỗi mặc định thành:
 - **Please enter your name**
 - **Please enter your email address**
 - **Please enter your phone number**
 - **Please enter your message**

(Đề thi gồm 3 trang)

Họ tên người ra đề/MSCB: Trần Thị Bích Hạnh..... Chữ ký:
Họ tên người duyệt đề: Chữ ký:

[Trang 2/3]

TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN, ĐHQG-HCM
ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ II – Năm học 2019 - 2020
HỆ ĐÀO TẠO TỪ XA

MÃ LƯU TRỮ
(do phòng KT-ĐBCL
ghi)

Câu 3 (3 điểm) Xây dựng trang cau3.html (xem hình cau3.png)



- Sử dụng thư viện Handlebars, xây dựng nội dung động cho trang web. Biết rằng có thể lấy dữ liệu **data** bằng cách gọi các hàm được định nghĩa sẵn trong file **vendor/data.js**:

```
<script src="vendor/data.js"></script>
<script>
  let jsonData = {
    data: getData()
  };
  // Xu ly handlebars
</script>
```

- Lưu ý: Các dữ liệu trong mảng data nhận được, mỗi item hiển thị **slogan & title** trong box và hình minh hoạ **imagepath**, trong đó **slogan & title** của item ở vị trí index chẵn 0, 2, 4... hiển thị bên phải, item ở vị trí index lẻ 1, 3, 5... hiển thị bên trái

--- Chúc các bạn làm bài tốt! ---