

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP  
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  
**KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Đề 1**

**ĐỀ THI CUỐI KỲ**

**Môn thi : Hệ Thống Công Nghệ Web**

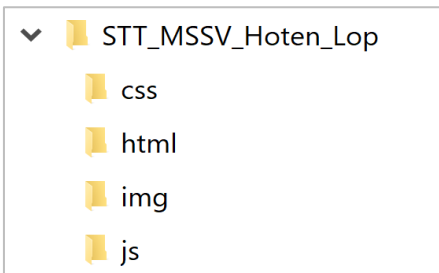
**Lớp/Lớp học phần: DHHTTT19-TT**

**Ngày thi: 14/05/2025**

*Thời gian làm bài: 75 phút.*

STT .....MSSV.....Họ tên sinh viên.....Số máy .....

*Tạo thư mục **STT\_MSSV\_Hoten\_Lop** lưu tất cả các thư mục và bài làm trong thư mục này, tổ*



*chức thư mục theo từng loại file dữ liệu.*





**Câu 1:** (2đ, CLO3) Dùng thư viện bootstrap kết hợp HTML/CSS thiết kế trang web có layout như sau:



Khi click vào menu thanh toán mở modal có hình H2

### Thông tin thuê

×

Họ tên người mượn	<input type="text" value="Tran Thanh Thao"/>	
	(*)	
Ngày thuê	<input type="text" value="01/05/2025"/> 	
	(*)	
Ngày trả	<input type="text" value="03/05/2025"/> 	
	(*)	
Số ngày	<input type="text" value="2"/>	
Mã sách	<input type="text" value="TN0007"/>	
	(*)	
Tên sách	<input type="text" value="Thạch Sanh"/>	
	(*)	
Chọn	Thể loại	
	<input type="text" value="Trinh"/> 	
	(*)	
	Số lượng	Giá thuê
	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="1 nghìn"/> 
	(*)	
Thành tiền	<input type="text" value="40000"/>	
	(*)	

Thanh toán

Hủy

Mã sinh viên:.....-Họ Tên: .....

**Câu 2:** (8.0đ, CLO4) Dùng Javascript có thể kết hợp thư viện jQuery để kiểm tra dữ liệu nhập

(báo lỗi rõ ràng ngay bên dưới thành phần đó) và xử lý form theo yêu cầu sau:

- a. (1đ) Khi người dùng chuột click **Thanh toán** mở Modal với các thông tin như hình bên dưới (nếu không mở modal được, sinh viên có thể thiết kế form trên trang chính và được tối đa là 0.5đ)
- b. (1đ) **Họ tên:** Có ít nhất 2 từ và ký tự đầu tiên của mỗi từ phải được viết hoa (ví dụ: Nguyen Van An )
- c. (1đ) **Ngày thuê và ngày trả:** Không rỗng, ngày trả phải sau ngày thuê.
- d. (1đ) **Số ngày:** tự động điền theo hiệu giữa ngày trả và ngày thuê.
- e. (1đ) **Mã sách:** gồm 6 kí tự, 2 ký tự đầu thuộc (TN: thiếu nhi, TT: trinh thám), 4 ký tự còn lại là số từ 0-9
- f. (1đ) **Thể loại:** chọn từ value của selection ( thiếu nhi, trinh thám).
- g. (1đ) **Thành tiền:** tự điền số lượng và chọn giá thuê, sau đó tính bằng công thức: **Thành tiền**= Số ngày x số lượng x đơn giá.
- h. (1đ) Khi tất cả giá trị trên form đúng, người dùng click nút button **Thanh toán**, dữ liệu tương ứng sẽ thêm vào bảng trên trang Web và Modal đóng.

----- Hết -----

---

**Lưu ý:** - Đề thi không được phép dùng tài liệu.

- Sinh viên được cung cấp các dữ liệu và các thư viện liên quan.

STT .....MSSV.....Họ tên sinh viên.....Số máy .....

Câu	Tiêu chí đánh giá	Điểm tối đa	Điểm đạt được	Ghi chú
1	Layout trang web giống hình	2		Thiếu mỗi thành phần -0.5đ
2	Dùng Javascript có thể kết hợp thư viện jQuery và xử lý form theo yêu cầu:			
a	<b>THANH TOÁN</b> mở Modal	1		Không có modal -0.5đ
b	(CLO4-Mức 1) Xây dựng biểu thức chính quy <b>HỌ VÀ TÊN</b> ( ví dụ: <i>Nguyen Van An</i> )	1		Sai điều kiện -0.5đ
c	(CLO4-Mức 1)Xây dựng biểu thức chính quy <b>NGÀY THUÊ VÀ NGÀY TRẢ</b> : Không rỗng, ngày trả phải sau ngày thuê.	1		Sai điều kiện -0.5đ
d	(CLO4-Mức 2) Xây dựng biểu thức chính quy <b>SỐ NGÀY</b> : tự động điền theo hiệu giữa ngày trả và ngày thuê.	1		Sai điều kiện -0.5đ
e	(CLO4-Mức 1)Xây dựng biểu thức chính quy <b>MÃ SÁCH</b> : gồm 6 kí tự, 2 ký tự đầu thuộc (TN: thiếu nhi, TT: trình thám), 4 ký tự còn lại là số từ 0-9	1		Sai điều kiện -0.5đ
f	<b>THỂ LOẠI</b> : Chọn từ value của selection ( thiếu nhi, trình thám).	1		Tạo sai hoặc thiếu thành phần form -0.5đ
g	<b>THÀNH TIỀN</b> : tự điền số lượng và chọn giá thuê, sau đó tính bằng công thức: <b>Thành tiền</b> = Số ngày x số lượng x đơn giá	1		Tạo sai hoặc thiếu thành phần form -0.5đ
h	Khi người dùng click vào button <b>THANH TOÁN</b> , dữ liệu tương ứng sẽ thêm vào bảng Modal sẽ đóng.	1		Dữ liệu thêm vào bảng thiếu mỗi cột - 0.25đ Click vào button <b>ĐĂNG KÝ</b> dữ liệu tương ứng sẽ thêm vào bảng modal không đóng - 0.25đ.
	Tổng điểm	10		

**Nhận xét:**

Tp. Hồ Chí Minh, ...ngày 14 tháng 05 năm 2025

**Người đánh giá**  
(Ký, ghi rõ họ tên)