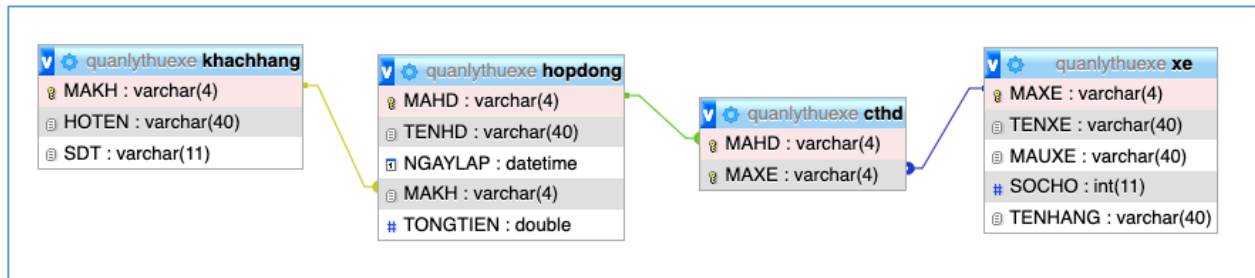


## ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

Thời gian làm bài: 90 phút

*Sinh viên được dùng tài liệu*

Xét các lược đồ quan hệ trong CSDL quản lý cho **thuê xe** như sau:



Dùng ngôn ngữ lập trình **PHP** và trình quản trị CSDL MySQL thực hiện các yêu cầu sau:

a. Trang thêm khách hàng (1.5 điểm):

Mã khách hàng	<input type="text" value="KH05"/>
Tên khách hàng	<input type="text" value="Triệu Việt Nhật"/>
Số điện thoại	<input type="text" value="091911223"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Khi nhấn nút "**Thêm**" chương trình lấy thông tin từ các **control** và thêm vào bảng khách hàng trong CSDL

b. Trang thêm hợp đồng (2.5 điểm)

Mã khách hàng	<input type="text" value="KH01"/>
Mã hợp đồng	<input type="text" value="HD10"/>
Tên hợp đồng	<input type="text" value="Đám cưới"/>
Tổng tiền	<input type="text" value="10000000"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

Khi nhấn nút "**Thêm**" chương trình lấy dữ liệu từ các cotrol và thêm dữ liệu vào bảng **HOPDONG**, Ngày lập hợp đồng lấy ngày hệ thống, mã khách hàng Load từ CSDL


c. Liệt kê tên hợp đồng, mã hợp đồng cùng với số xe thuê của những hợp đồng có số lượng xe lớn hơn hoặc bằng giá trị từ textField khi người dùng nhập số và nhấn tab (1.5 điểm)

Nhập số lượng: <input type="text" value="2"/>		
HD01	Du lịch	<input type="text" value="2"/>
HD02	Dam cuoi	<input type="text" value="2"/>

d. Liệt kê hợp đồng (2.5 điểm):

Mã hợp đồng	Tên hợp đồng	Mã khách hàng	Chức năng
HD01	Du lịch	KH01	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>
HD02	Dam cuoi	KH02	<input type="button" value="View"/> <input type="button" value="Delete"/>

Liệt kê các hợp đồng vào một bảng như trên, khi người dùng nhấn nút "**Delete**" thì chương trình xoá hợp đồng tại dòng nhấn nút trên trang web đồng thời xoá hợp đồng trong quan hệ **HOPDONG** và **CTHD**. Khi người dùng nhấn **View** thì

	chương trình hiển thị chi tiết hợp đồng như hình ở câu e.
<p>e. Thông tin chi tiết hợp đồng (1.5 điểm)</p> <div><div>Mã hợp đồng</div><div>HD01</div><div>Tên hợp đồng</div><div>Du lịch</div><div>Ngày lập</div><div>12 / 22 / 2018</div><div></div><div>Mã khách hàng</div><div>KH01</div><div>Tổng tiền</div><div>10000000</div><div>Update</div></div>	<p>f. Trang <b>index.php</b> chứa các liên kết đến các câu trong bài (0.5 điểm)</p> <p>Câu a (liên kết đến câu a)</p> <p>Câu b (liên kết đến câu b)</p> <p>Câu c (liên kết đến câu c)</p> <p>Câu d (liên kết đến câu d)</p>

Khi người dùng nhấn nút "**Update**" thì chương trình cập nhật lại các thông tin mới lấy từ những control cho hợp đồng hiện tại

**Ghi chú:** Một câu được thể hiện trên một Tab trong Java

-----Hết-----

Khoa Hệ Thống Thông Tin

Giáo viên ra đề

Mai Xuân Hùng