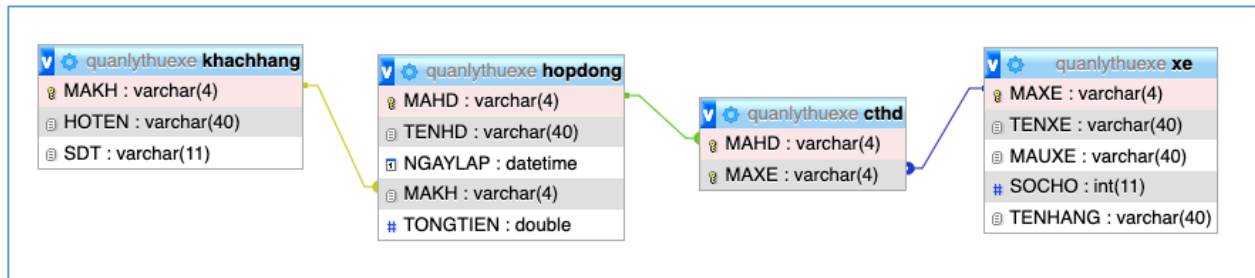


## ĐỀ THI CUỐI KỲ MÔN: PHÁT TRIỂN ỨNG DỤNG WEB

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 xe (1.5 điểm)

Mã xe	<input type="text" value="MX05"/>
Tên xe	<input type="text" value="Hyundai Santafe"/>
Màu xe	<input type="text" value="Nâu"/>
Số chỗ ngồi	<input type="text" value="7"/>
Tên hãng	<input type="text" value="Hyundai"/>
<input type="button" value="Thêm"/>	

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

c. Liệt kê mã hợp đồng, tên hợp đồng, tổng tiền của 3 hợp đồng có tổng tiền cao nhất (2.0 điểm)

Mã hợp đồng, tên hợp đồng, của 3 hợp đồng có tổng tiền cao nhất		
Mã hợp đồng	Tên hợp đồng	Tổng tiền
HD09	Len chuc	70000
HD05	Dam tham	60000
HD06	Tan gia	50000

d. Liệt kê xe (2.0 điểm):

Mã xe	Tên xe	Chức năng
MX01	Vios	<a href="#">View</a>
MX02	Camry	<a href="#">View</a>

Liệt kê các xe vào một bảng như trên, khi người. Khi người dùng nhấn **link View** thì chương trình hiển thị chi tiết xe như hình ở câu e.

e. Thông tin chi tiết xe (1.5 điểm)

f. Trang **index.php** chứa các liên kết đến các câu trong bài (0.5 điểm)

<div>Mã xeMX01</div> <div>Tên xeDu lịch</div> <div>MàuĐen</div> <div>Số chỗ4</div> <div>Hãng sản xuấtToyota</div>	<div>Câu a (liên kết đến câu a)</div> <div>Câu b (liên kết đến câu b)</div> <div>Câu c (liên kết đến câu c)</div> <div>Câu d (liên kết đến câu d)</div>
---	---

-----Hết-----

Giáo viên ra đề

Mai Xuân Hùng