­Assignment:  
Sử dụng mô hình mvc và các thư viện đã học (hoặc có thể cài thêm) thực hiện quản lý dữ liệu theo yêu cầu như sau  
1. Tạo database pt14314-web-assignment  
2. Tạo bảng brands:  
id int pk ai  
brand\_name varchar not null  
logo varchar  
country varchar not null  
3. Tạo bảng cars:  
id int pk ai  
brand\_id int not null  
model\_name varchar not null  
image varchar  
price int not null  
sale\_price int default (0)  
detail text  
quantity int not null default (0)  
4. Thực hiện chức năng hiển thị danh sách của cả 2 table  
5. Thực hiện chức năng thêm mới  
6. Thực hiện chức năng sửa  
7. Thực hiện chức năng xoá (có confirm)  
\*\*\*những yêu cầu dưới đây sẽ bonus điểm\*\*\*  
8. Danh sách car có hiển thị tên của hãng, nếu trong trường hợp k có ảnh cần hiển thị 1 ảnh mặc định  
9. Danh sách có thể tìm kiếm theo ít nhất yếu tố tên của hãng hoặc dòng xe (nhiều hơn sẽ cộng nhiều điểm hơn)  
10. Các chức năng thêm/sửa cần validate  
11. Thêm/sửa cần check tên k trùng  
12. Thêm/sửa khi upload ảnh lên form cần hiển thị đc ngay