Junior PHP developer

Создать упрощенную модель сайта для публикации объявлений по продаже автомобилей (можно см. [http://avtobazar.ua](http://avtobazar.ua/), [http://auto.ria.ua](http://auto.ria.ua/) ).

Сайт должен предоставлять возможность простой регистрации (емейл, пароль) и публикации объявлений пользователями. Во время публикации пользователь должен иметь возможность выбрать область, город, марку, модель, объем двигателя, пробег, количество хозяев, а также загрузить фотографии своего автомобиля.

Один пользователь может опубликовать не более 3х объявлений.

Сайт должен состоять всего из одной страницы, на которой должны отображаться объявления в порядке соответсвующем дате публикации. На странице отображать не более 10 объявлений с постраничной навигацией. Постраничная навигация должна быть реализована с использованием AJAX-технологии.

Основной частью сайта должна стать фильтрация объявлений: возможность фильтровать объявления по всем параметрам указаным в объявлениях (область, город, марку, модель, объем двигателя, пробег, количество хозяев). Связь между фильтрами должна соответсвовать логическому “И”.

Требования к реализации:

* Бекэнд должен быть реализован с использованием ООП, обезательно использовать один из паттернов программирования (приветствуется использования фреймворков, **НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ готовые CMS**)
* Все SQL-запросы должны храниться в отдельных файлах.
* Весь Javascript должен хранится в отдельных файлах.
* Фронтэнд должен быть простым, но интуитивно-понятным, приветствуется использования визуальных фреймворков (Bootstrap, Skeleton).
* Имена файлов должны быть приведены к нижнему регистру.
* Проект должен легко разворачиваться без настройки дополнительного виртуального хоста. (Доступен по адресу напр.<http://localhost/autosale>).
* Обязательно должен быть прикреплен дамп базы данных в формате sql c детальной инструкцией по разворачиванию проекта.

Примечания:

1. При оценке работы будет учитываться читабельность кода, приветствуется наличие комментариев.

2. Работы присылать ТОЛЬКО в ZIP-архиве.