## Задание №1 (БД)

Есть БД автосервиса (MySQL)

В этой БД следующие основные таблицы:

1. Таблица марок автомобилей. (Например, Audi, BMW, Volvo, ВАЗ)
2. Таблица моделей автомобилей. Которая включает в себя
   1. Модель автомобиля (например BMW X3)
   2. Даты начала и окончания производства
   3. Тип кузова (хэтчбек, легковой, джип)
   4. Изображение модели (ссылка на файл)
3. Таблица стоимости работ для автомобилей. Должна включать наименование работы, стоимость и время выполнения работ.

Например: замена тормозных колодок передних, 500 рублей, 0.5 часа

База и таблицы в ней должны быть связаны между собой так, чтобы вы могли получить следующие данные:

1. Список автомобилей, снятые с производства на сентябрь 2010 года. В формате Марка, Модель, Дата снятия с производства.
2. Список автомобилей и работ, которые не сняты с производства на текущий момент, где стоимость выше 1000 рублей. В формате Марка, Модель, Наименование работ, Стоимость работ.

***Нужно предоставить SQL бэкап этих данных, и запросы - чтобы мы могли все проверить.***

## Задание №2 (JS + PHP)

1. На PHP с использованием PDO написать класс, чтобы вывести на странице данные для запроса 1 и для запроса 2 из пред. задания
2. Вывести автомобили по типам кузова используя макет Figma, фильтрация автомобилей по типу кузова осуществляется на JS.
   1. [Макет Figma](https://www.figma.com/file/rkB0jsORf0ETuGmPghlEis/%D0%A2%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B5-%D0%B7%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5?type=design&node-id=0%3A1&mode=design&t=HMHlft5EibvvQ3F6-1)
   2. [Видео работы](https://www.dropbox.com/scl/fi/d3iaglsb3iye46ac9wx54/.mov?rlkey=6wqol55nmwkzjqvruxpptm1pd&st=0mlpmxex&dl=0)
   3. [Каталог машин для задания](https://www.dropbox.com/scl/fo/3fgh7tvlanqxbt6u38wnk/AIrzqE07C_mbI-il-UBaCyQ?rlkey=rdkkbhw594ud4pgzrce78mg69&e=1&st=a1bvq4ym&dl=0)

Данные для подключения к БД вынести в отдельный файл, например config.php

***Нужно предоставить исходники, чтобы мы могли все проверить.***