Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего профессионального образования

‹‹Уральский федеральный университет имени первого Президента России

Б.Н.Ельцина››

Кафедра ‹‹Интеллектуальных информационных технологий››

дисциплина ‹‹WEB программирование››

**Курсовая работа**

**«Сайт авто-объявлений**

**+ каталог запчастей»**

Преподаватель: Свинцов Д. В.

Студенты: Аристов К.И.

Салимгареев М.Р.

Чертов С.И.

Группа: ФО-340001

Екатеринбург

2016

**Введение**

В нашей стране достаточно хорошо развит вторичный рынок. Список предложений на е1.авто (для Свердловской области) состоявляет более 30000 предложений, а по всей стране это число увеличивается до 500000. Учитывая текущее положение российской экономики, это стновится особенно актуально. Новые автомобили стоят неподъемые деньги, а наш покупатель и без того предпочитает не переплачивать за товар, хочет получить автомобиль выше классом, за меньшие деньги. Но что его ждет дальше он не догадывается. Для этого мы приняли решение разработать сайт авто-объявлений, с собственной особенностью, которая должна, хоть немного, но упростить покупателю выбор на вторичке.

**Обоснование**

Да, уже существует не малое количетсво онлайн ресурсов для поиска подходящего автомобиля, таких как auto.ru, drom.ru, avito.ru, auto.e1.ru. Но всех их объединяет одно, частый обман, т.е. недостоверность информации о состоянии автомобиля. Покупая понравившийся автомобиль, человек и не предпологает, с какими трудностями он может столкнуться, ведь иногда сумма последующего ремонта, может привышать половину заплаченных денег за авто.

Как мы сможет решить эту проблему?

В нашем сервисе предусмотрен собстенный каталог автозапчастей, и он будет расчитан на более честных продавцов, где они смогут указать имеющиеся неисправности в автомобиле.

Так выбирая автомобиль, покупатель сможет узнать о имеющихся неисправностях, где на каждую позицию ему будет предложена запчать из нашего каталога. То есть просматривая объявление, будет видна итоговая стоимость, в которую будет включена стоимость автомобиля + стоимость запчастей, требующих замены. Таким образом можно оценить целесобразность данного приобретения, и возможно изменить решение.

Мы делаем эту работу втроем, потому что, как нам кажется, она достаточно объемная. Помимо того, что на сайте должно быть три основных раздела, это «Личный кабинет»[1], «Каталог автомобилей»[2], «Каталог автозапчастей»[3], для решения проблемы, которое я описывал в предыдущем обзаце, необходимо совместить 2 и 3 раздел.

**Описание**

Для того чтобы выложить объявление необходимо зарегестрироваться.

- Страница регистрации/авторизации пользователя

- Страница подачи объявления

Отсюда вытекает необходимость в личном кабинете.

- Раздел «личный кабинет», содержащий объявления авторизованного пользователя, и предоставляющий возможность их редактирования.

Не авторизованным пользователям доступен каталог автомобилей, и каталог запчастей.

- Раздел «каталог автомобилей», в котором будут собраны все актуальные объявления из базы.

- Раздел «каталог запчастей», аналогично предыдущему пункту.

При переходе в личный кабинет, будет предложено зарегистрироваться.

Таким образом наш сайт будет состоять из трех основных разделов.