## Команда: TEAM508



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Версия | Изменения | Дата | Автор | Подпись |
| 1.0 | Извлечение существительных | 23.11.2016 | Карпов Егор, Фильшин Александр |  |

Извлечение существительных

В ходе обработки вариантов использования были выявлены следующие основные (контекстные) существительные:

* Пароль [Пользователя]
* Пользователь
* Администратор
* Модератор
* Системный Администратор
* Система
* БД
* Паспорт
* Сделка
* Отзыв
* Страница
* Раздел
* Город
* Категория
* Тип
* Станция метро
* Фото
* Тип
* Сообщение
* Статус [Пользователя]
* Email [Пользователя]
* Регистрация
* Авторизация
* Товар
* Цена [Товара]

Можно увидеть, что некоторые поля не могут претендовать на роль класса, так как упоминаются в контексте не как самостоятельная сущность, а как часть более большой сущности. Таковы, например, существительные статус, пароль и email, цена.

Некоторые существительные не могут претендовать на роль класса исходя из контекста. Так, База данных (БД) и система (собственно портал re:Lease) не могут быть классами, так как являются гораздо более глобальными понятиями.

Некоторые существительные являются ролями одной и той же сущности. Так, например, Системный Администратор и Модератор в описании функциональных требований являются ролями одной сущности - Администратор.

Другие существительные, такие как Регистрация и Авторизация, являются предикативными существительными и не могут быть названием классов, так как не являются именными.

Такие существительные были отброшены, вместе с теми, которые не представляют интереса для контекста. Оставшиеся из них были выделены в отдельный набор, который обрабатывался как совокупность кандидатов в создаваемые классы.

По итогам анализа функциональных требований был извлечен набор предполагаемых классов, описание которых вы можете увидеть в следующем разделе.