# Проект JustRent, требуемые функции

## Команда: TEAM508



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Версия | Изменения | Дата | Автор | Подпись |
| 1.0 | Требуемые функции | 12.10.2016 | Карпов Егор |  |

Москва, 2016-2017

# Список основных требуемых функций

1. функция *Register* объединяет в себя все случаи регистрации неавторизированным пользователем на сайте.
2. Функция *Authorize* дает возможность неавторизированным пользователям сайта получать доступ к дополнительному функционалу сайта, благодаря авторизации на нем.
3. Функция *RememberPassword* объединяет в себя случаи отправки на введенную неавторизированным пользователем почту сообщения с возможностью изменить ранее введенный пароль.
4. Функция *PersonalizeYourself* дает возможность пользователям сайта добавлять к своей личной странице информацию о себе, которую он хочет сделать доступной для других пользователей.
5. Функция *WriteReview* дает возможность пользователю написать отзыв на ранее арендованный товар.
6. Функция *ConfirmReview* позволяет администратору подтверждать добавление отзыва, написанного пользователем, к списку других отзывов.
7. В противовес этому варианту существует такой вариант использования *DeclineReview*, в результате которого администратор отклоняет написанный пользователем отзыв при нахождении в нем нарушений.
8. Функция *FormalizeAnOffer* дает возможность пользователям формировать сделки по аренде выложенных в ленту другими пользователями товаров.
9. Функция *MakeAnOffer* объединяет сценарии заключения сделки по аренде товара между двумя пользователями, путем подтверждения заключения сделки пользователем,  предлагающим данную услугу.
10. Функция *ConfirmAnOffer* объединяет сценарии подтверждения завершения сделки по аренде товара между двумя пользователями. этот вариант отличается от *MakeAnOffer* тем, что пользователи должны сначала заключить сделку для начала аренды товара, а затем подтвердить факт того, что аренда товара была прекращена и товар возвращен его владельцу (пользователю).
11. Функция *AddProduct* позволяет пользователю добавить новый товар для выкладки в ленту.
12. Функция *PublicateProduct* позволяет администратору подтвердить корректность данных, введенных пользователем по товару и добавить его в ленту.
13. Функция *DeclineProduct* позволяет администратору отклонить товар в случае несоблюдения правил добавления товара.
14. Функция *EditPrice* позволяет пользователю изменить цену на аренду своего товара.
15. Функция *UnactivateProduct* позволяет пользователю сделать товар недоступным в данный момент для аренды.
16. Функция *DeleteProduct* позволяет пользователю удалить свой товар навсегда.
17. Функция *LookProduct* позволяет пользователю получить детальную информацию по товару и возможностям заключения сделки.
18. Функция *AddBankCard* позволяет пользователю привязать к своему аккаунту банковскую карту.
19. Функция *DeleteBankCard* позволяет пользователю отвязать от своего аккаунта банковскую карту.
20. Функция *SendMessage* позволяет пользователю отправить сообщение другому пользователю.
21. Функция *DepositMoney* позволяет пользователю перевести деньги с банковской карты или банковского счета на внутренний счет системы
22. Функция *WithdrawMoney* позволяет пользователю перевести активный баланс пользователя с внутреннего счета системы на банковскую карту или банковский счет пользователя.\
23. Функция *ChooseType* позволяет пользователю вывести список товаров данного типа
24. Функция *ChooseCategory* позволяет пользователю вывести список типов товаров из данной категории
25. Функция *ChooseTown* позволяет пользователю при добавлении нового товара выбрать город для его выдачи.
26. Функция *ChooseMetroStation* позволяет пользователю при добавлении нового товара выбрать станцию метро для его выдачи.
27. Функция *AddPhoto* позволяет пользователю при добавлении нового товара прикрепить до 10 фотографий с его внешним видом.