|  |  |
| --- | --- |
| Министерство образования и науки Российской Федерации  Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  высшего профессионального образования  «Ижевский государственный технический университет  имени М. Т. Калашникова» | |
| Кафедра «Программное обеспечение» | |
| Отчёт по лабораторной работе №1  дисциплины «Конструирование ПО» | |
| Выполнил:  Студент группы Б08-191-2 | Л. В. Димов |
|  |  |
| Ижевск 2016 | |

# ТРЕБОВАНИЯ К МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

1. Требования к безопасности
   1. Авторизация должна проходить по защищенному соединению
   2. Введенный пароль должен хэшироваться на стороне клиента
2. Требование к использованию ресурсов устройства
   1. Система кэширования – уменьшение затрат на сетевое взаимодействие
   2. Кэш сбрасывается раз в неделю по умолчанию
3. Требования к взаимодействию приложения с пользователем
   1. Пользователь должен быть уведомлен о предстоящих событиях
   2. Пользователь может сохранять и загружать настройки
4. Требования к отказоустойчивости
   1. Ошибки от сервера должны быть максимально спрятаны от пользователя
   2. Оптимизировать поток данных за счёт контракта сериализации данных