|  |  |
| --- | --- |
| **Плохой вариант требования** | **Хороший вариант требования** |
| **Недвусмысленность (однозначность)** | |
| Приложение должно работать быстро | Приложение должно загружать страницы не более чем за 3 секунды |
| **Корректность** | |
| Устройство должно быть кроссплатформенным, поддерживаться на различных устройствах | Приложение должно работать на устройствах с ОС Windows (версия 8 и выше) и android (версия 7.0 и выше) |
| **Полнота набора требований** | |
| Пользователю необходимо пройти авторизацию для входа в свой аккаунт | Пользователю необходимо ввести свой пароль и логин для входа в аккаунт |
| **Непротиворечивость набора требований** | |
| Проверка во время авторизации пользователя должна занимать не более 2 секунд, однако, подключение к БД составляет более 2 секунд. Явное противоречие | Файл с фотографией, который занимает не более 15 мб загружается в приложение за 3 секунды. БД обрабатывает запрос менее, чем за 2 секунды (часть времени от 2 секунд уходит на обработку полученного запроса в программе) |
| **Упорядочение требований по их важности и стабильности** | |
| Приложение должно иметь возможность редактирования задач для проекта | Функция сохранения данных является более важной, чем редактирование |
| **Проверяемые требования** | |
| Приложение должно иметь удобный интерфейс для работы с приложением | Пользователь должен создавать новую задачу не более, чем за 4 клика |
| **Модифицируемый набор требований** | |
| Приложение должно содержать дополнительные функции для управления приложением | Приложение должно поддерживать возможность добавления в проект новых плагинов |
| **Трассируемые требования** | |
| Приложение должно быть безопасным | Приложение должно использовать алгоритмы шифрования при передаче данных через сеть |
| **Гибкость требований** | |
| С приложением можно функционировать через устройства ввода | Приложение должно иметь возможность взаимодействовать с интерфейсом приложения с помощи мыши и клавиатуры |