|  |  |
| --- | --- |
| **Плохой вариант требования** | **Хороший вариант требования** |
| **Недвусмысленность (однозначность)** | |
| Приложение должно работать быстро выводить содержимое доски объявлений | 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, также возможно авторизация через социальные сети |
| **Непротиворечивость набора требований** | |
| Проверка во время авторизации пользователя должна занимать не более 5 секунд, однако, подключение к БД составляет более 5 секунд. Явное противоречие | Если система не нагружена, то загрузка приложения в большинстве случаев (80%) будет производится до 5 секунд |
| **Упорядочение требований по их важности и стабильности** | |
| Приложение должно иметь возможность повторение объявления | Функция создания объявления является более важной, чем повторение |
| **Проверяемые требования** | |
| Приложение должно иметь удобный интерфейс для работы с приложением | Пользователь должен создавать новую объявление 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 (дополнений) |
| **Трассируемые требования** | |
| Приложение должно быть безопасным | Приложение должно использовать алгоритмы хеширования для хранения паролей в базе данных |
| **Гибкость требований** | |
| С приложением можно функционировать через устройства ввода | Приложение должно иметь возможность взаимодействовать с интерфейсом приложения с помощи мыши и клавиатуры (с мобильного девайса по средствам сенсорного экрана) |