|  |  |
| --- | --- |
| Плохой вариант | Хороший вариант |
| Корректные требования | |
| Приложение должно являться кроссплатформенным | Приложение должно работать на Windows (выше XP) и IOS(12.0 и выше) |
| Недвусмысленные требования | |
| Приложение должно быстро запускаться | Запуск приложения должен осуществляться не более чем за 5 секунд |
| Полнота набора требований | |
| Пользователь должен пройти регистрацию или авторизацию в приложении | Пользователю необходимо ввести логин, пароль (при регистрации пароль должен содержать не менее 6 символов, начинаться с заглавной буквы, состоять из латинских букв, а также подтвердить пароль, путем ввода пароля повторно) |
| Непротиворечивость набора требований | |
| Приложение должно авторизировать пользователя быстро: 5-6 секунд, однако, для подключения к БД необходимо потратить не менее 9-10 секунд | При слабо загруженном приложении, авторизация пользователя, в 95% случаев, должна производиться менее чем за 6 секунд |
| Упорядочение требований по их важности и стабильности. | |
| Приложение должно иметь возможность сменить язык и тему, установить родительский контроль, написать отзыв, поиск по жанрам и названию , каталог фильмов, возможность авторизации пользователя. | Приложение должно содержать каталог , над которым можно выполнять поиск (как по жанрам так и по названию),просмотр информации о выбранном фильме, возможность авторизации пользователя, а также возможность написать отзыв , сменить тему и язык и установить родительский контроль. |
| Проверяемые требования | |
| Администратор должен легко добавлять фильм | Администратор должен иметь возможность добавить описание фильма , кадры из фильма, постер на страницу. |
| Модифицируемый набор требований | |
| Должна быть возможность внести изменения в приложение | Приложение должно состоять из модулей , к которым легко можно добавить другие модули |
| Трассируемые требования | |
| Безопасность при регистрации пользователя | При регистрации пользователя, пароль должен хешироваться и затем заноситься в БД. |
| Атомарность | |
| Использовать проверку введенных данных в полях и иметь возможность добавить в категорию “Посмотреть позже” | Использовать валидацию для проверки введенных в поля логин и пароль данных. |