# Интеграционное тестирование интерфейса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Класс требований | Требование | Действие | Реакция системы | Результат |
| Общие требования | Язык интерфейса – русский | Открыть приложение | Интерфейс приложения должен быть на русском | Соответствие требованиям |
| Интерфейсы подсистем должен быть типизированы |  |  |  |
| В шапке отчётов должен использоваться логотип заказчика | Открыть приложение и посмотреть все окна | На всех окнах должен быть логотип | Не соответствие требованиям. На главном окне нет логотипа. |
| Интерфейс системы должен обеспечивать наглядное, интуитивно понятное представление структуры размещенной информации, быстрый и логичный переход к соответствующим разделам системы | Открыть приложение | Интерфейс должен обеспечивать наглядное, интуитивно понятное представление структуры размещенной информации | Соответствие требованиям |
| Навигационные элементы интерфейса системы должны обеспечивать понимание пользователем их смысла и обеспечивать навигацию по разделам системы и отображать соответствующую информацию | Открыть приложение | Навигационные элементы интерфейса обеспечивают понимание пользователем их смысла и обеспечивать навигацию по разделам системы и отображать соответствующую информацию. | Соответствие требованиям |
| Интерфейс системы должен быть рассчитан на пользователей, малознакомых со специальными техническими знаниями в области компьютерной техники | Открыть приложение | Интерфейс системы рассчитан на пользователей, малознакомых со специальными техническими знаниями в области компьютерной техники | Соответствие требованиям |
| Требования к времени отклика на команды пользователя | Все сетевые запросы не должны блокировать работу формы, т.е. протекать асинхронно. | Открыть приложения и выполнить действия связанные с сетевыми запросами. | Окно приложения не должно зависать во время работы. | Соответствие требованиям. |
| Для действий, занимающих более 2 секунд необходимо показывать процесс загрузки | Открыть приложения и выполнить долго выполняющие действия. | Показывается процесс загрузки | Соответствие требованиям |
| Требования к защите информации от несанкционированного доступа | Для защиты от перебора пароля нужно реализовать ввод Capcha при частом вводе неправильных паролей | Пытаться перебирать пароли | После нескольких неуспешных попыток показывается капча. | Соответствие требованиям |