1. **Краткая спецификация по ТЗ**

**А) Выполнить при разработке:**

* + Программа должна иметь функцию приема заявки на ремонт;
  + Программа должна иметь функцию возможность отредактировать заявку.
  + Программа должна иметь функцию регистрации заявки в системе учета и присвоение уникального идентификатора заявке;
  + Авторизация в системе;
  + Программа должна иметь функцию обработки заявки;
  + Программа должна иметь функцию исполнение заявки;
  + Программа должна иметь функцию создание отчетности о проделанной работе и информирования о затраченных ресурсов;
  + Программа должна иметь функцию мониторинга и анализа.

**Б) Обеспечить:**

* + Работа в ОС Windows
  + Работа с БД MySQL

**В) Составить техническую документацию и отчетность:**

* + Техническое задание.
  + Руководства системного программиста.

1. **Определение входных и выходных данных**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входные данные** | **Ожидаемый результат** | **Фактический результат/Выходные данные** |
| Логин “murashov123”,  пароль “qwerty” | Открытие страницы мастера | Открытие страницы мастера |
| Логин “murashov123433”,  пароль “qwerty” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “murashov123”,  пароль “qwertytt4” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login5”,  пароль “pass5” | Открытие страницы мастера | Открытие страницы мастера |
| Логин “login543”,  пароль “pass5” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login5”,  пароль “2222” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “test1”,  пароль “test1” | Открытие страницы мастера | Открытие страницы мастера |
| Логин “test1”,  пароль “test123” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “test15”,  пароль “test1” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login1”,  пароль “pass1” | Открытие страницы мастера | Открытие страницы мастера |
| Логин “login143”,  пароль “pass1” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login1”,  пароль “2222” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “krutiha1234567”,  пароль “1234567890” | Открытие страницы системного оператора | Открытие страницы оператора |
| Логин “krutiha1234567”,  пароль “0000” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “krutiha123456724”,  пароль “1234567890” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “perinaAD”,  пароль “250519” | Открытие страницы системного оператора | Открытие страницы оператора |
| Логин “perinaAD”,  пароль “0000” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “perinaAD 23456724”,  пароль “250519” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login4”,  пароль “pass4” | Открытие страницы системного клиента | Открытие страницы оператора |
| Логин “login4”,  пароль “0000” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login4434”,  пароль “pass4” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login3”,  пароль “pass3” | Открытие страницы системного клиента | Открытие страницы оператора |
| Логин “login3”,  пароль “0000” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login3434”,  пароль “pass3” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login2”,  пароль “pass2” | Открытие страницы системного клиента | Открытие страницы оператора |
| Логин “login2”,  пароль “0000” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |
| Логин “login2434”,  пароль “pass2” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” | Открытие уведомления “Неверно введен логин и/или пароль” |