**Тестирование модуля «ART STUDIO»**

**Общая информация о тестировании**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название проекта** | **ART STUDIO** |
| **Номер версии** | **2.0** |
| **Имя тестера** |  |
| **Даты тестирования** | **21.03.2023** |

**Содержание**

[1 Функциональность 3](#_Toc132118436)

[1.1 Функциональная пригодность 3](#_Toc132118437)

[1.1.1 Тестирование модуля «Создание нового клиента» (позитивный) 3](#_Toc132118438)

[1.1.2 Тестирование модуля «Создание нового преподавателя» 3](#_Toc132118439)

[1.1.3 Тестирование модуля «Создание договора» 4](#_Toc132118440)

[1.1.4 Тестирование модуля «Проверка вывода результатов работы отчета» 4](#_Toc132118441)

[2 Надежность 5](#_Toc132118442)

[2.1 Защищенность 5](#_Toc132118443)

[2.1.1 Проверка авторизации администратора 5](#_Toc132118444)

[2.2 Устойчивость к дефектам и ошибкам 6](#_Toc132118445)

[2.2.1 Тестирование модуля «Ввод почты» (негативный) 6](#_Toc132118446)

[2.2.2 Проверка корректности ввода даты 6](#_Toc132118447)

[2.2.3 Проверка корректности ввода времени 7](#_Toc132118448)

# Функциональность

## Функциональная пригодность

### Тестирование модуля «Создание нового клиента» (позитивный)

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #1 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание нового клиента |
| **Резюме испытания** | Система должна создать нового клиента |
| **Шаги тестирования** | Щелкнуть по вкладке «Клиенты»  Щелкнуть по кнопке «Создать»  Заполнить поле «ФИО»  Заполнение поля «Телефон»  Заполнить поле «Электронная почта»  Щелкнуть кнопку «Записать и закрыть» или «Записать»  Закончить создание  Просмотреть создание |
| **Данные тестирования** | ФИО: Иванов Иван Иванович  Телефон: 9067485955  Электронная почта: ivanov2022@yandex.ru |
| **Ожидаемый результат** | Система создаст нового клиента в базе, произведет изменение в списке «Клиенты», пользователь сможет просмотреть данные нового клиента |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Войти в систему с ролью администратора |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Клиенты»  Сохранен и добавлен новый клиент |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

### Тестирование модуля «Создание нового преподавателя»

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #2 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Создание нового преподавателя |
| **Резюме испытания** | Система должна создать нового преподавателя |
| **Шаги тестирования** | Щелкнуть по вкладке «Преподаватели»  Щелкнуть по кнопке «Создать»  Заполнить поле «ФИО преподавателя»  Заполнение поля «Стаж работы»  Заполнить поле «Дата рождения»  Щелкнуть кнопку «Записать и закрыть» или «Записать»  Закончить создание  Просмотреть создание |
| **Данные тестирования** | ФИО: Иванов Иван Иванович  Телефон: 9067485955  Стаж работы: 20 лет  День рождения: 22.03.1970 |
| **Ожидаемый результат** | Система создаст нового преподавателя в базе, произведет изменение в списке «Преподаватели», пользователь сможет просмотреть данные нового преподавателя |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Войти в систему с ролью администратора |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Преподаватели»  Сохранен и добавлен новый преподаватель |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

### Тестирование модуля «Создание договора»

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #3 |
| **Приоритет теста** | 1 |
| **Название тестирования/Имя** | Создание договора |
| **Резюме испытания** | Система должна создать договор на основе заявки |
| **Шаги тестирования** | Войти в систему  Щелкнуть на вкладку «Заявки»  Выбрать необходимую заявку  Щелкнуть на кнопку «Создать на основании»  Из выпадающего списка выбрать вкладку «Договор»  Нажать на кнопку «Записать и закрыть» |
| **Данные тестирования** |  |
| **Ожидаемый результат** |  |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Сформирована заявка клиента  Доступны данные о заявке клиента |
| **Постусловия** | Договор был создан |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

### Тестирование модуля «Проверка вывода результатов работы отчета»

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #4 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка вывода результатов работы отчета |
| **Резюме испытания** | Система должна вывести отчет исходя из параметров |
| **Шаги тестирования** | Войти в систему под ролью «Администратор»  Щелкнуть по вкладке Отчеты  Из выпадающего списка отчетов выбрать «Отчет о заявках на занятия»  Ввести в поле отбора часть слова  Щелкнуть на кнопку «Сформировать» |
| **Данные тестирования** | Вводимая часть слова: кер |
| **Ожидаемый результат** | Система должна вывести отчет, в котором наименование занятия содержит в себе часть слова «кер» |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Информация необходимая для формирования отчета должна существовать |
| **Постусловия** | Отчет будет сформирован по тем занятиям, в которых содержится часть слова «кер» |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

# Надежность

## Защищенность

### Проверка авторизации администратора

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #5 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка авторизации администратора |
| **Резюме испытания** | Система должна войти в роль администратора по введенному паролю |
| **Шаги тестирования** | В поле «Логин» выбрать из выпадающего списка роль «Администратор»  Ввести пароль в поле «Пароль» |
| **Данные тестирования** | Пароль: 1234 |
| **Ожидаемый результат** | Система должна войти под ролью администратора |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Запустить систему  У пользователя администратор должен быть установлен пароль |
| **Постусловия** | Вход в систему под ролью администратора |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

## Устойчивость к дефектам и ошибкам

### Тестирование модуля «Ввод почты» (негативный)

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #6 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка ввода почты |
| **Резюме испытания** | Система должна вывести ошибку |
| **Шаги тестирования** | Щелкнуть по вкладке «Клиенты»  Щелкнуть по кнопке «Создать»  Заполнить поле «ФИО»  Заполнение поля «Телефон»  Заполнить поле «Электронная почта»  Щелкнуть кнопку «Записать и закрыть» или «Записать»  Закончить создание  Просмотреть создание |
| **Данные тестирования** | ФИО: Иванов Иван Иванович  Телефон: 9067485955  Электронная почта: ромашка |
| **Ожидаемый результат** | Система выдаст ошибку «Неверно введенная почта» |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Войти в систему с ролью администратора |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Клиенты»  Не сохранен и не добавлен новый клиент |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

### Проверка корректности ввода даты

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #7 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка корректности ввода даты |
| **Резюме испытания** | Система должна выводить подсказку о том, что вводимая дата должна быть выставлена не ранее текущей даты |
| **Шаги тестирования** | Щелкнуть по вкладке «Расписание»  Щелкнуть на кнопку «Создать»  В поле «Преподаватель» выбрать из выпадающего списка преподавателя  Заполнить поле «Дата занятия»  В поле «Услуга» выбрать из выпадающего списка услугу  Заполнить поле «Время занятия» |
| **Данные тестирования** | Преподаватель: Максимов Кирилл Алексеевич  Дата занятия: 12.03.1023  Услуга: Керамика  Время занятия: 15:30 |
| **Ожидаемый результат** | Система должна вывести подсказку «Обратите внимание! Вводимая дата не должна быть задана задним числом» |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Вход в систему от роли «Администратор»  У поля «Дата занятия» должна быть установлена подсказка |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Расписание» |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |

### Проверка корректности ввода времени

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #8 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **Название тестирования/Имя** | Проверка корректности ввода времени |
| **Резюме испытания** | Система должна выводить подсказку о том, что вводимое время должно быть выставлено корректно |
| **Шаги тестирования** | Щелкнуть по вкладке «Расписание»  Щелкнуть на кнопку «Создать»  В поле «Преподаватель» выбрать из выпадающего списка преподавателя  Заполнить поле «Дата занятия»  В поле «Услуга» выбрать из выпадающего списка услугу  Заполнить поле «Время занятия» |
| **Данные тестирования** | Преподаватель: Максимов Кирилл Алексеевич  Дата занятия: 17.04.1023  Услуга: Керамика  Время занятия: 55:66 |
| **Ожидаемый результат** | Система должна вывести подсказку «Обратите внимание! Вводимое время должно быть корректным» |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Вход в систему от роли «Администратор»  У поля «Дата занятия» должна быть установлена подсказка |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Расписание» |
| **Статус (Pass/Fail)** |  |
| **Комментарии** |  |