**Тестирование модуля «ART TIME»**

**Общая информация о тестировании**

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

**Содержание**

[1 Тестирование 3](#_Toc132310410)

[1.1 Функциональность 3](#_Toc132310411)

[1.1.1 Функциональная пригодность 3](#_Toc132310412)

[1.2 Надежность 7](#_Toc132310413)

[1.2.1 Защищенность 7](#_Toc132310414)

[1.2.2 Устойчивость к дефектам и ошибкам 8](#_Toc132310415)

[2 Бэк – репорт 12](#_Toc132310416)

# Тестирование

## 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)** | Pass |
| **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)** | Pass |
| **Комментарии** | – |

#### Тестирование модуля «Создание договора»

|  |  |
| --- | --- |
| **Test Case #** | Test case #3 |
| **Приоритет теста** | Высокий |
| **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»  Заполнить поле «Наименование»  Заполнить поле «Дата создания договора»  Нажать на кнопку «Записать и закрыть» |
| **Данные тестирования** | Наименование: Договор Лукина Михаила Эдуардовича  Дата создания договора: 13.04.2023 |
| **Ожидаемый результат** | Система создаст новый договор в базе, произведет изменение в списке «Договоры», пользователь сможет просмотреть данные нового договора. |
| **Фактический результат** |  |
| **Предпосылки** | Сформирована заявка клиента  Доступны данные о заявке клиента |
| **Постусловия** | Открыта форма списка «Заявка»  Сохранен и добавлен новый договор во вкладке «Договоры» |
| **Статус (Pass/Fail)** | Pass |
| **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»  Выбрать из выпадающего списка поля «Вид сравнения» параметр  Ввести в поле отбора часть слова  Щелкнуть на кнопку «Сформировать» |
| **Данные тестирования** | Параметр поля «Вид сравнения»: Содержит  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)** | Pass |
| **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** | Средний |
| **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)** | Fail |
| **Комментарии** | Клиент был добавлен в список «Клиенты» с почтой «ромашка»  Система не выдала ошибку «Неверно введенная почта» |

#### 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 – 16:30 |
| **Ожидаемый результат** | Система должна вывести подсказку при нажатии на значок  «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)** | Pass |
| **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: 17.04.2023  Услуга: Керамика  Время занятия: 55:66 – 66:55 |
| **Ожидаемый результат** | Система должна вывести подсказку при нажатии на значок  «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)** | Pass |
| **Комментарии** | – |

# Бэк – репорт

|  |  |
| --- | --- |
| **Короткое описание** | Механизм ввода почты работает неправильно, система не выдает ошибку «Неверно введенная почта» |
| **Проект** | ART TIME |
| **Компонент приложения** | Ввод почты |
| **Номер версии** | 2.0 |
| **Важность:**   * S1 Блокирующая (Blocker) * S2 Критическая (Critical) * S3 Значительная (Major) * S4 Незначительная (Minor) * S5 Тривиальная (Trivial) | S3 Значительная (Major) |
| **Приоритет:**   * P1 Высокий (High) * P2 Средний (Medium) * P3 Низкий (Low) | P2 Средний (Medium) |
| **Статус** | Новая |
| **Автор** | Ломова Дарья |
| **Назначен на** | Серпкова Алеся |
| **Шаги воспроизведения** | 1. Щелкнуть по вкладке «Клиенты» 2. Щелкнуть по кнопке «Создать» 3. В поле «ФИО» записать: Иванов Иван Иванович 4. В поле «Телефон» ввести:9067485955 5. В поле «Электронная почта» ввести: ромашка 6. Щелкнуть кнопку «Записать и закрыть» |
| **Фактический Результат** | Система не прошла проверку на ввод почты и не выдала ошибку «Неверно введенная почта». Клиент был записан в список «Клиенты». |
| **Ожидаемый результат** | Система выдаст ошибку «Неверно введенная почта» и не запишет клиента в список «Клиенты» |