

Тест — Сюты

ID	Автор	Приоритет	Заголовок	Список тест-кейсов
1	Альберт	1	Модуль клиентов	1.1. Добавление клиента 1.2. Удаление клиента 1.3. Отображение списка клиентов
2	Альберт	1	Модуль оборудования	2.1. Добавление оборудования 2.2. Удаление оборудования 2.3. Отображение списка оборудования
3	Альберт	1	Модуль аренд	3.1. Создание аренды 3.2. Завершение аренды
4	Альберт	2	Модуль навигации	4.1. Переключение между разделами 4.2. Быстрые действия

Тест—Кейсы

Модуль Клиентов

ID	Описание (тип)	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат
1.1	Добавление нового клиента (позитивный)	1. Приложение запущено 2. Открыт раздел "Клиенты"	1. Нажать кнопку "НОВАЯ" 2. Заполнить поля формы: - Фамилия: "Иванов" - Имя: "Иван" - Отчество: "Иванович" - Тип документа: Паспорт РФ - Номер документа: "4501 123456" - Телефон: "+79991234567" 3. Нажать кнопку "СОХРАНИТЬ"	1. Появляется сообщение "Клиент успешно добавлен" 2. В таблице клиентов появляется новая запись с данными клиента
1.2	Удаление клиента (позитивный)	1. В таблице клиентов есть хотя бы одна запись	1. Выбрать клиента в таблице 2. Нажать кнопку "Картинка мусорки*" в верхней панели 3. В диалоге подтверждения нажать "Да"	1. Появляется сообщение "Удалено записей: 1" 2. Выбранный клиент исчезает из таблицы
1.3	Отображение списка клиентов (позитивный)	1. В базе данных есть несколько клиентов	1. Нажать кнопку "КЛИЕНТЫ" в левом меню	1. Таблица заполняется данными из базы 2. Отображаются все столбцы: ID, Фамилия, Имя, Отчество, Документ, Телефон 3. Вверху отображается "Загружено клиентов: [число]"

Модуль Оборудования

ID	Описание (тип)	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат
2.1	Добавление нового оборудования (позитивный)	1. Открыт раздел "Оборудование"	1. Нажать кнопку "НОВАЯ" 2. Заполнить форму: - Инвентарный номер: "INV-100" - Тип: Лыжи - Размер: "180cm" - Бренд: "Atomic" - Модель: "Redster" - Цена/сутки: "1500" - Статус: Свободно 3. Нажать "СОХРАНИТЬ"	1. Сообщение "Оборудование успешно добавлено" 2. Новое оборудование появляется в таблице
2.2	Добавление оборудования без обязательных полей (негативный)	1. Открыта форма добавления оборудования	1. Оставить поле "Инвентарный номер" пустым 2. Нажать "СОХРАНИТЬ"	1. Появляется сообщение "Инвентарный номер обязателен" 2. Оборудование не сохраняется
2.3	Отображение оборудования с фильтром по статусу (позитивный)	1. В базе есть оборудование со статусом "Свободно"	1. Использовать метод GetAvailableEquipment()	1. Возвращается список только оборудования со статусом "Available"

Модуль Аренд

ID	Описание (тип)	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат
3.1	Создание аренды (позитивный)	1. Есть свободное оборудование 2. Есть зарегистрированный клиент	1. Выбрать клиента из списка 2. Выбрать оборудование из доступного 3. Указать дату начала: текущая дата 4. Указать дату окончания: +1 дня 5. Нажать "Создать аренду"	1. Аренда успешно создается 2. Статус оборудования меняется на "Арендовано" 3. Стоимость рассчитывается автоматически
3.2	Создание аренды с невалидными датами (негативный)	1. Открыта форма создания аренды	1. Указать дату окончания "01.01.2024" 2. Указать дату начала "02.01.2024" 3. Попытаться сохранить	1. Сообщение об ошибке "Дата начала должна быть раньше даты окончания" 2. Аренда не создается

Модуль навигации

ID	Описание (тип)	Предусловия	Шаги	Ожидаемый результат
4.1	Переключение между разделами (позитивный)	1. Приложение запущено	1. Нажать "КЛИЕНТЫ" 2. Нажать "ОБОРУДОВАНИЕ" 3. Нажать "АРЕНДЫ"	1. При каждом нажатии меняется содержимое центральной области 2. Вверху обновляется название раздела 3. Активная кнопка подсвечивается
4.2	Быстрое добавление из нижней панели (позитивный)	1. Открыт любой раздел	1. Нажать большую зеленую кнопку "НОВАЯ" внизу	1. Открывается форма добавления для текущего раздела 2. Можно добавить клиента, оборудование или аренду