**1. Открытие терминала — С пользовательским языком**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь активен. У пользователя определён язык | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию открытия терминала | Система запрашивает идентификатор |
| 2 | Введите валидный идентификатор активного пользователя | Система запрашивает пароль |
| 3 | Введите верный пароль | Терминал открыт, пользователь залогинен. Система отображает пользовательский экран в соответствии с языком пользователя, выбранным в настройках |

**2. Открытие терминала — Без пользовательского языка**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь активен. У пользователя не определён язык | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию открытия терминала | Система запрашивает идентификатор |
| 2 | Введите валидный идентификатор активного пользователя | Система запрашивает пароль |
| 3 | Введите верный пароль | Терминал открыт, пользователь залогинен. Система использует язык по умолчанию |

**3. Открытие терминала — Пользователь неактивен**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь неактивен | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию открытия терминала | Система запрашивает идентификатор |
| 2 | Введите валидный идентификатор неактивного пользователя | Система запрашивает пароль |
| 3 | Введите верный пароль | Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система выдаёт ошибку неактивного пользователя |

**4. Открытие терминала — Неверное имя пользователя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию открытия терминала | Система запрашивает идентификатор |
| 2 | Введите не валидный идентификатор пользователя | Система запрашивает пароль |
| 3 | Введите пароль | Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система выдаёт ошибку неверного имени пользователя |

**5. Открытие терминала — Неверный пароль**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь активен | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию открытия терминала | Система запрашивает идентификатор |
| 2 | Введите валидный идентификатор активного пользователя | Система запрашивает пароль |
| 3 | Введите неверный пароль | Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система выдаёт ошибку неверного пароля |

**6. Закрытие терминала — Без отложенных транзакций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Терминал в состоянии ожидания транзакции | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию закрытия терминала | Терминал закрыт. Система блокирует доступ к опциям терминала. Система открывает денежный ящик |

**7. Закрытие терминала — Есть отложенная транзакция**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Есть отложенная транзакция | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию закрытия терминала | Терминал открыт. Система выдаёт ошибку "Существует отложенная транзакция" и просит восстановить и завершить её |

**8. Закрытия терминала и смены— Без отложенных транзакций**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Терминал в состоянии ожидания транзакции | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию закрытия терминала и смены | Терминал и смена закрыты. Система блокирует доступ к опциям терминала. Система открывает денежный ящик и печатает чек об окончании смены |

**9. Закрытия терминала и смены — Есть отложенная транзакция**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Есть отложенная транзакция | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию закрытия терминала и смены | Терминал и смена открыты. Система выдаёт ошибку "Существует отложенная транзакция" и просит восстановить и завершить её |

**10. Блокировка терминала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Нет совершающихся транзакций | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию блокировки терминала | Терминал заблокирован. Пользователь залогинен в системе. Смена остается открытой |

**11. Разблокировка терминала — Верные данные пользователя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировки терминала | Система запрашивает пароль |
| 2 | Введите верный пароль | Система разблокирует терминал. Терминал открыт. |

**12. Разблокировка терминала — Неверный пароль пользователя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировки терминала | Система запрашивает пароль |
| 2 | Введите неверный пароль | Система выдаёт ошибку "Неверный пароль пользователя". Терминал заблокирован |

**13. Разблокировка терминала — Разблокировка менеджером с существующей отложенной транзакцией**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Есть отложенная транзакция | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировать терминал менеджером | Система запрашивает имя пользователя и пароль |
| 2 | Введите верные имя пользователя и пароль | Система автоматически возобновляет отложенные транзакции, показывая при этом уведомление в соответствующей области. |
| 3 | Завершите или отмените возобновленные транзакции | Система закрывает терминал для предыдущего пользователя. Терминал открыт |

**14. Разблокировка терминала — Разблокировка менеджером без отложенной транзакции**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Нет отложенной транзакции | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировать терминал менеджером | Система запрашивает имя пользователя и пароль |
| 2 | Введите верные имя пользователя и пароль | Система закрывает терминал для предыдущего пользователя. Терминал открыт |

**15. Разблокировка терминала — Пользователь (менеджер) неактивен**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Пользователь неактивен | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировать терминал менеджером | Система запрашивает имя пользователя и пароль |
| 2 | Введите валидные имя неактивного пользователя и пароль | Система выдаёт ошибку "Пользователь неактивен". Терминал заблокирован |

**16. Разблокировка терминала — Неверное имя пользователя**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировать терминал менеджером | Система запрашивает имя пользователя и пароль |
| 2 | Введите неверное имя пользователя и пароль | Система выдаёт ошибку "Неверное имя пользователя". Терминал заблокирован |

**17. Разблокировка терминала — Неверный пароль менеджера**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Пользователь активен | | |
| 3 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию разблокировать терминал менеджером | Система запрашивает имя пользователя и пароль |
| 2 | Введите верное имя пользователя и неверный пароль | Система выдаёт ошибку "Неверный пароль". Терминал заблокирован |

**18. Начало тренировочного режима**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Терминал находится не в тренировочном режиме | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию начала тренировочного режима | Система запрашивает подтверждения |
| 2 | Подтвердите свой выбор | Терминал закрыт. Терминал в тренировочном режиме. Система устанавливает индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала |

**19. Завершение тренировочного режима**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Терминал находится в тренировочном режиме | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию завершения тренировочного режима | Система запрашивает подтверждения |
| 2 | Подтвердите свой выбор | Терминал закрыт. Терминал не находится в тренировочном режиме. Система удаляет индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала |

**20. Перезагрузка терминала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию перезагрузки терминала | Система запрашивает подтверждения |
| 2 | Подтвердите свой выбор | Терминал закрыт. Система перезагружает ОС терминала, автоматически логируется в ОС пользователем, обладающим ограниченным доступом к компонентам системы, и запускает приложение для работы на терминале |

**21. Выключение терминала**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию выключения терминала | Система запрашивает подтверждения |
| 2 | Подтвердите свой выбор | Система выключает ОС терминала и выключает питание компьютера |

**22. Настройка дисплея — С закрытым терминалом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию настройки дисплея | Система запрашивает настройки |
| 2 | Измените настройки и сохраните изменения | Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран. Терминал закрыт |

**23. Настройка дисплея — С открытым терминалом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Терминал ожидает начала транзакции | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию настройки дисплея | Система запрашивает настройки |
| 2 | Измените настройки и сохраните изменения | Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран. Терминал открыт. Терминал ожидает начала транзакции |

**24. Изменение направленности экрана**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Клавиатура с цифрами видна | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Начните перемещать клавиатуру на другую сторону | Система меняет расположение клавиатуры и устанавливает ее с другой стороны |

**25. Изменение языка — С закрытым терминалом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Система поддерживает минимум 2 языка | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию изменения языка | Система просит выбрать язык из заданного списка |
| 2 | Выберите новый язык | Терминал закрыт. Интерфейс пользователя обновлен в соответствии с выбранным языком |

**26. Изменение языка — С открытым терминалом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Терминал ожидает начала транзакции. Система поддерживает минимум 2 языка | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию изменения языка | Система просит выбрать язык из заданного списка |
| 2 | Выберите новый язык | Терминал открыт. Терминал ожидает начала транзакции. Интерфейс пользователя обновлен в соответствии с выбранным языком |