1. Открытие терминала - С пользовательским языком

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь активен, пользовательский язык определён | | |
| 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 - С системным языком (Не определен пользовательский язык)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Пользователь активен, пользовательский язык не определён | | |
| 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. Пользовательский экран отображается на системном языке. |

3. Открытие терминала - Неактивный пользователь

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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: пользователь неактивен |

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: неверное имя 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: неверный пароль |

6. Закрытие терминала - Нет отложенных транзакций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт и находится в состоянии ожидания транзакции | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию закрытия терминала | Система закрывает терминал и 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 до закрытия терминала |

8. Закрытие терминала и смены- Нет отложенных транзакций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт и находится 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, открывает денежный ящик и печатает чек об окончании смены |

9. Закрытие 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". Система просит восстановить и завершить её до закрытия терминала |

10. Блокировка терминала

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Пользователь залогинен в системе. Нет совершающихся в данный момент транзакций | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию “Блокировка терминала” | Терминал заблокирован. Пользователь залогинен в системе. Смена остается открытой |

11. Разблокировка терминала - Разблокировка пользователем с верным логином и паролем

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию разблокировки терминала | Система запрашивает пароль |
| 2 | Введите верный пароль | Система проверяет правильность введенного пароля для текущего пользователя и разблокирует терминал. Терминал открыт |

12. Разблокировка терминала - Разблокировка пользователем с неверным паролем

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 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 верным паролем и отложенной транзакцией

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Есть отложенная транзакция | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию 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 с верным паролем и отсутствием отложенных транзакций

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал заблокирован. Нет отложенной транзакции | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию 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 - Разблокировка менеджером с неверным паролем

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

16. Начало тренировочного режима

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Терминал не находится в тренировочном режиме | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию: “Начать тренировочный режим” | Система запрашивает подтверждение пользователя о начале тренировочного режима |
| 2 | Подтвердите выбор опции | Терминал закрыт. Терминал в тренировочном режиме. Система устанавливает индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала |

17. Завершение тренировочного режима

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Терминал находится в тренировочном режиме | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию: “Завершить тренировочный режим” | Система запрашивает подтверждение пользователя о завершении тренировочного режима |
| 2 | Подтвердите выбор  опции | Терминал закрыт. Терминал не в тренировочном режиме. Система удаляет индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала |

18. Перезагрузка терминала

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

19. Выключение терминала

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию “Выключить терминал” | Система запрашивает подтверждение |
| 2 | Подтвердите выбор опции | Система выключает ОС терминала и выключает питание компьютера |

20. Настройка дисплея - С закрытым терминалом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию: “Изменить настройки экрана” | Система запрашивает пользователя выбрать настройки |
| 2 | Измените настройки и сохраните изменения | Терминал закрыт. Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран |

21. Настройка дисплея - С открытым терминалом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт. Терминал ожидает начала транзакции | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию: “Изменить настройки экрана” | Система запрашивает пользователя выбрать настройки |
| 2 | Измените настройки и сохраните изменения | Терминал открыт и ожидает начала транзакции. Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран |

22. Изменение направленности экрана

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт и находится в режиме, когда видна клавиатура с цифрами | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Переместите клавиатуру на другую сторону | Система меняет расположение клавиатуры и устанавливает ее с другой стороны |

23. Изменение языка - С закрытым терминалом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал закрыт. Система предполагает как минимум 2 языка | | |
| 1 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите функцию изменения языка | Система просит выбрать язык среди языков, доступных по конфигурации |
| 2 | Выберите новый язык | Терминал закрыт. Интерфейс пользователя обновлен в соответствии с выбранным языком |

24. Изменение языка - С открытым терминалом

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Предусловие: Терминал открыт и ожидает начала транзакции. Система предполагает как минимум 2 языка | | |
| 2 | | |
| № | Шаги | Ожидаемый результат |
| 1 | Выберите опцию: “Изменить язык” | Система просит выбрать язык среди языков, доступных по конфигурации |
| 2 | Выберите новый язык | Терминал открыт и ожидает начала транзакции. Интерфейс пользователя обновлен в соответствии с выбранным языком |