

**Пудова Анжела 11-101, УКРПО, Задание 3 - test cases**

<b>ID: 1</b>		<b>Открытие терминала - С пользовательским языком</b>	
Предусловие		Терминал закрыт.	
Приоритет		1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите функцию открытия терминала	Система запрашивает ввести идентификатор пользователя	
2	Введите валидный идентификатор активного пользователя	Система запрашивает ввести пароль	
3	Введите верный пароль	Идентификатор и пароль пользователя верны. Терминал открыт, пользователь залогинен. Система отображает пользовательский экран в соответствии с языком пользователя	

<b>ID: 2</b>		<b>Открытие терминала - Без пользовательского языка</b>	
Предусловие		Терминал закрыт.	
Приоритет		2	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите функцию открытия терминала	Система запрашивает ввести идентификатор пользователя	

2	Введите валидный идентификатор активного пользователя	Система запрашивает ввести пароль
3	Введите верный пароль	Идентификатор и пароль пользователя верны. Терминал открыт, пользователь залогинен. Система отображает пользовательский экран, используя язык по умолчанию

<b>ID: 3</b>		<b>Открытие терминала - Неверное имя пользователя</b>
Предусловие		Терминал закрыт.
Приоритет		3
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите функцию открытия терминала	Система запрашивает ввести идентификатор пользователя
2	Введите валидный идентификатор активного пользователя	Система запрашивает ввести пароль
3	Введите неверное имя пользователя	Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система отображает ошибку неверного ввода имени пользователя

<b>ID: 4</b>		<b>Открытие терминала - Неверный пароль</b>
Предусловие		Терминал закрыт.
Приоритет		3

№	Шаги	Ожидаемый результат
1	Выберите функцию открытия терминала	Система запрашивает ввести идентификатор пользователя
2	Введите валидный идентификатор активного пользователя	Система запрашивает ввести пароль
3	Введите неверный пароль	Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система отображает ошибку неверного ввода пароля

<b>ID: 5</b>		<b>Открытие терминала - Пользователь неактивен</b>	
Предусловие		Терминал закрыт.	
Приоритет		3	
№	Шаги	Ожидаемый результат	
1	Выберите функцию открытия терминала	Система запрашивает ввести идентификатор пользователя	
2	Введите валидный идентификатор неактивного пользователя	Система запрашивает ввести пароль	
3	Введите верный пароль	Терминал закрыт, пользователь не залогинен. Система отображает ошибку о том, что пользователь неактивен	

<b>ID: 6</b>		<b>Закрытие терминала - Нет отложенной транзакции</b>	
Предусловие		Терминал открыт. Терминал находится в состоянии ожидания транзакции	
Приоритет		1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию закрытия терминала	Система проверяет, существуют ли отложенные транзакции. Отложенных транзакций нет. Система закрывает терминал и блокирует доступ к опциям терминала. Система открывает денежный ящик.	
2	Пользователь забирает денежный ящик и помещает его в сохранное место	-	

<b>ID: 7</b>		<b>Закрытие терминала - Есть отложенная транзакция</b>	
Предусловие		Терминал открыт. Терминал находится в состоянии ожидания транзакции	
Приоритет		3	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию закрытия терминала	Система проверяет, существуют ли отложенные транзакции и выдает ошибку о том, что отложенная транзакция существует и необходимо ее восстановить и завершить. Терминал открыт.	

<b>ID: 8</b>		<b>Заккрытие терминала и смены - Нет отложенных транзакций</b>	
Предусловие		Терминал открыт. На терминале нет незавершенных транзакций	
Приоритет		1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию закрытия терминала и смены	Система проверяет, существуют ли отложенные транзакции. Отложенных транзакций нет. Система закрывает терминал и блокирует доступ к опциям терминала. Система открывает денежный ящик, закрывает смену и печатает чек об окончании смены.	
2	Пользователь забирает денежный ящик и помещает его в сохранное место	-	

<b>ID: 9</b>		<b>Заккрытие терминала и смены - Есть отложенная транзакция</b>	
Предусловие		Терминал открыт. На терминале нет незавершенных транзакций	
Приоритет		3	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию закрытия терминала и смены	Система проверяет, существуют ли отложенные транзакции и выдает ошибку о том, что отложенная транзакция существует и необходимо ее восстановить и завершить. Терминал и смена открыты.	

<b>ID: 10</b>		<b>Блокировка терминала</b>	
Предусловие		Терминал открыт. Пользователь залогирован в системе. На терминале нет активных транзакций	
Приоритет		1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию "Блокировка терминала"	Система блокирует терминал. Терминал заблокирован. Пользователь залогирован в системе. Смена открыта	

<b>ID: 11</b>		<b>Разблокировка терминала пользователем - Верный пароль</b>	
Предусловие		Терминал заблокирован	
Приоритет		1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>	
1	Выберите опцию разблокировки терминала	Система запрашивает пароль	
2	Введите верный пароль	Система проверяет валидность пароля. Терминал разблокирован	

<b>ID: 12</b>		<b>Разблокировка терминала пользователем - Неверный пароль</b>	
---------------	--	--	--

Предусловие	Терминал заблокирован	
Приоритет	3	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию разблокировки терминала	Система запрашивает пароль
2	Введите неверный пароль	Система проверяет валидность пароля и отображает ошибку неверного ввода пароля. Терминал заблокирован

<b>ID: 13</b>	<b>Разблокировка терминала менеджером - Неверное имя пользователя</b>	
Предусловие	Терминал заблокирован	
Приоритет	3	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию разблокировки терминала. Пользователь выбирает перезаписать терминал с текущего залогированного пользователя	Система запрашивает номер пользователя и пароль
2	Введите неверное имя пользователя и пароль	Система проверяет валидность и отображает ошибку неверного ввода имени пользователя. Терминал заблокирован

<b>ID: 14</b>		<b>Разблокировка терминала менеджером - Неверный пароль</b>
Предусловие		Терминал заблокирован
Приоритет		3
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию разблокировки терминала. Пользователь выбирает перезаписать терминал с текущего залогированного пользователя	Система запрашивает номер пользователя и пароль
2	Введите имя пользователя и неверный пароль	Система проверяет валидность и отображает ошибку неверного ввода пароля. Терминал заблокирован

<b>ID: 15</b>		<b>Разблокировка терминала менеджером - Пользователь неактивен</b>
Предусловие		Терминал заблокирован
Приоритет		3
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию разблокировки терминала. Пользователь выбирает перезаписать терминал с текущего залогированного пользователя	Система запрашивает номер пользователя и пароль



2	Введите верные имя пользователя и пароль неактивного пользователя	Система отображает ошибку о том, что пользователь неактивен. Терминал заблокирован
---	---	--

<b>ID: 16</b>		<b>Разблокировка терминала менеджером - Данные верны, есть отложенная транзакция</b>
Предусловие		Терминал заблокирован
Приоритет		2
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию разблокировки терминала. Пользователь выбирает перезаписать терминал с текущего залогированного пользователя	Система запрашивает номер пользователя и пароль
2	Введите верные имя пользователя и пароль активного пользователя	Система автоматически возобновляет отложенные транзакции и показывает уведомление об этом
3	Завершите или отмените возобновленные транзакции	Система закрывает терминал для предыдущего пользователя. Терминал разблокирован и открыт

<b>ID: 17</b>		<b>Разблокировка терминала менеджером - Данные верны, нет отложенной транзакции</b>
Предусловие		Терминал заблокирован

Приоритет	2	
№	Шаги	Ожидаемый результат
1	Выберите опцию разблокировки терминала. Пользователь выбирает перезаписать терминал с текущего залогированного пользователя	Система запрашивает номер пользователя и пароль
2	Введите верные имя пользователя и пароль активного пользователя	Система закрывает терминал для предыдущего пользователя. Терминал разблокирован и открыт

<b>ID: 18</b>	<b>Начать тренировочный режим</b>	
Предусловие	Терминал закрыт. Терминал не находится в тренировочном режиме	
Приоритет	1	
№	Шаги	Ожидаемый результат
1	Выберите опцию "Начать тренировочный режим"	Система запрашивает подтверждение пользователя о начале тренировочного режима
2	Подтвердите выбор опции	Система устанавливает тренировочный режим и индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала. Терминал закрыт и находится в тренировочном режиме

<b>ID: 19</b>	<b>Завершить тренировочный режим</b>	
---------------	--------------------------------------	--

Предусловие	Терминал закрыт. Терминал находится в тренировочном режиме	
Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию “Завершить тренировочный режим”	Система запрашивает подтверждение пользователя о завершении тренировочного режима
2	Подтвердите выбор опции	Система завершает тренировочный режим и удаляет индикатор тренировочного режима на интерфейсе терминала. Терминал закрыт и не находится в тренировочном режиме

<b>ID: 20</b>	<b>Перезагрузка терминала</b>	
Предусловие	Терминал закрыт.	
Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию перезагрузки терминала	Система запрашивает подтверждение пользователя о перезагрузке
2	Подтвердите перезагрузку	Система перезагружает ОС терминала, автоматически логируется в ОС пользователем, обладающим ограниченным доступом к компонентам системы, и запускает приложение для работы на терминале. Терминал закрыт

<b>ID: 21</b>	<b>Выключение терминала</b>	
---------------	-----------------------------	--

Предусловие	Терминал закрыт.	
Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию "Выключить терминал"	Система запрашивает подтверждение пользователя о выключении
2	Подтвердите выключение	Система выключает ОС терминала и питание компьютера. Терминал закрыт

<b>ID: 22</b>	<b>Настройка дисплея (при закрытом терминале)</b>	
Предусловие	Терминал закрыт.	
Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию "Изменить настройки экрана"	Система запрашивает пользователя выбрать настройки
2	Измените настройки и выберите "Сохранить изменения"	Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран. Настройки дисплея изменены. Терминал закрыт

<b>ID: 23</b>	<b>Настройка дисплея (при открытом терминале)</b>	
Предусловие	Терминал открыт и ожидает начала транзакции	

Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию “Изменить настройки экрана”	Система запрашивает пользователя выбрать настройки
2	Измените настройки и выберите “Сохранить изменения”	Система сохраняет изменения и отображает обновленный экран. Настройки дисплея изменены. Терминал открыт и ожидает начала транзакции

<b>ID: 24</b>	<b>Изменение направленности экрана</b>	
Предусловие	Терминал открыт и находится в режиме, когда видна клавиатура с цифрами	
Приоритет	1	
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Переместите клавиатуру на другую сторону	Система меняет расположение клавиатуры и устанавливает ее с другой стороны. Клавиатура находится с другой стороны

<b>ID: 25</b>	<b>Изменение языка (при закрытом терминале)</b>	
Предусловие	Терминал закрыт. Конфигурация системы предполагает минимум 2 языка	
Приоритет	1	

<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию “Изменить язык”	Система просит выбрать пользователя язык среди языков, доступных по конфигурации
2	Выберите новый язык	Интерфейс обновлен в соответствии с выбранным языком. Терминал закрыт

<b>ID: 26</b>		<b>Изменение языка (при открытом терминале)</b>
Предусловие		Терминал открыт и ожидает начала транзакции. Конфигурация системы предполагает минимум 2 языка
Приоритет		1
<i>№</i>	<i>Шаги</i>	<i>Ожидаемый результат</i>
1	Выберите опцию “Изменить язык”	Система просит выбрать пользователя язык среди языков, доступных по конфигурации
2	Выберите новый язык	Интерфейс обновлен в соответствии с выбранным языком. Терминал открыт и ожидает начала транзакции