

Test Cases

control of employee lateness 29

C3: Использование системы сотрудником организации(без опозданий)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	1 day 2 hours	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер  
Использовать карту до 9 часов утра и после 18.00

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 8.50	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу выхода в 18.00	Карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится

C4: Использование системы не сотрудником организации

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Medium	5 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Иметь карту гостя - Гость 01

Steps

1	Приложить карту гостя к турникету входа	Карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через турникет входа	Турникет крутится, проход разрешен
3	Приложить карту к турникету выхода	Карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через турникет выхода	Турникет крутится, проход разрешен

C5: Использование системы сотрудником организации ( с опозданием)

Type	Priority	Estimate	References
------	----------	----------	------------



Functional	High	1 day	None
<b>Automation Type</b>			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер  
Использовать карту после 9 часов утра и после 18.00

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 11.00	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу выхода в 18.01	Карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится

C6: Использование "карты тройка" вместо карты организации на терминале входа

<b>Type</b>	<b>Priority</b>	<b>Estimate</b>	<b>References</b>
Destructive	Medium	2 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			

Preconditions

Иметь карту тройка 01233489430  
Иметь карту сотрудника организации Петров Павел - юрист

Steps

1	Приложить карту тройка к терминалу входа	Карта не опознана, горит красный
2	Пройти через терминал	терминал не крутится, проход невозможен

C8: Использование системы как "руководитель" организации

<b>Type</b>	<b>Priority</b>	<b>Estimate</b>	<b>References</b>
Functional	High	2 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			

Preconditions

Иметь карту руководителя организации - Павлов Михаил- руководитель

Steps

1	Приложить карту руководителя к терминалу входа	Проход разрешен, горит зеленый
---	--	--------------------------------



04.07.2022, 16:54

Master - TestRail


2	Пройти через турникет	Турникет крутится
3	Приложить карту руководителя к терминалу выхода	Проход разрешен, горит зеленый
4	Пройти через турникет	Турникет крутится

C9: Использование карты несколько десятков раз (туда-обратно)

Type	Priority	Estimate	References
Performance	Critical	6 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Иметь карту сотрудника организации - Мария Голубева, менеджер			
Steps			
1	Приложить карту к терминалу входа в 9.01	Карта опознана, горит зеленый	
2	Пройти через терминал	Турникет крутится	
3	Приложить карту к терминалу выхода в 9.02	Карта опознана, горит зеленый	
4	Пройти через терминал	Турникет крутится	
5	Приложить карту к терминалу входа в 9.03	Карта опознана, горит зеленый	
6	Пройти через терминал	Турникет крутится	
7	Приложить карту к терминалу выхода в 9.04	Карта опознана, горит зеленый	
8	Пройти через терминал	Турникет крутится	
9	Приложить карту к терминалу входа в 9.05	Карта опознана, горит зеленый	
10	Пройти через терминал	Турникет крутится	
11	Приложить карту к терминалу выхода в 9.06	Карта опознана, горит зеленый	
12	Пройти через терминал	Турникет крутится	

C11: Использование карты сотрудником организации ( в отпуске)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Low	10 minutes	None
Automation Type			
None			

4

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер  
Пользователь числится в программе (в отпуске)

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 15.00	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу выхода в 15.10	карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится

C12: Использование карты сотрудником организации (на больничном)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Low	30 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер  
Пользователь числится в программе (на больничном)

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 11.06	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу выхода в 11.36	карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится

C13: Использование банковской карты вместо карты организации на вход

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Low	2 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь банковскую карту Dudev Ivan Georgievich Alfa 5947362538274375984

Steps

1	Приложить банковскую карту к терминалу входа в 09.40	карта не опознана, горит красный
---	--	----------------------------------



C17: Использовать карту другой компании вместо нужной на вход

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Medium	2 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Пользователь должен иметь карточку сотрудника другой организации Иван Карташов, 058736353			
Steps			
1	Приложить карту сотрудника к терминалу входа	карта не опознана, горит красный	
2	Пройти через терминал	турникет не крутится, не работает	

C14: Приложить к терминалу одновременно более 1 карты сотрудника

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Medium	2 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер			
Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Оля Мельникова , бухгалтер			
Steps			
1	Приложить 2 карты сотрудника к терминалу входа одновременно в 09.00	Ничего не горит, система не реагирует	
2	Пройти через терминал	турникет не крутится	

C27: Использование карты сотрудником организации опоздавшим, но задержавшимся на работе

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	1 day 2 hours	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер			
Использовать карту после 9 часов утра и после 18.00			
Steps			



1	Приложить карту к терминалу входа в 10.50	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу выхода в 21.00	карта опознана, горит зеленый
4	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится

C29: Приложить карту к турникету входа, но не проходить

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Low	3 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер

Steps

1	Приложить карту сотрудника к терминалу входа в 12.00	карта опознана, горит зеленый
2	Ждать у турникета 2 минуты	Зеленая лампочка гаснет, мигает красный, проход невозможен

C30: Приложить карту к турникету выхода, но не проходить

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Low	6 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер

Steps

1	Приложить карту сотрудника к терминалу входа в 12.50	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через турникет	Турникет крутится
3	Приложить карту сотрудника к терминалу выхода в 12.53	карта опознана, горит зеленый
4	Ждать 3 минуты	Зеленая лампочка гаснет, мигает красный, проход невозможен

C32: Использование карты сотрудника на вход дважды, без выхода

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Medium	3 minutes	None



Automation Type  
None

Preconditions

Иметь карту сотрудника организации - Мария Голубева, менеджер

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 10.15	Карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Турникет крутится
3	Приложить карту к терминалу входа в 10.16	Карта опознана, горит красный
4	Крутить турникет	Турникет не крутится, не работает

C21: проверка карточки по времени

Type	Priority	Estimate	References
Acceptance	High	2 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер

Steps

1	Приложить карту к терминалу входа в 8.59	карта опознана в течении 1 секунды, горит зеленый
---	--	---

C33: Использование банковской карты вместо карты организации на выход

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Low	3 minutes	None
Automation Type			
None			

Preconditions

Пользователь должен иметь банковскую карту Dudev Ivan Georgievich Alfa 5947362538274375984

Пользователь должен иметь карточку сотрудника компании - Иван Петров , бухгалтер

Steps

1	Приложить карту сотрудника к терминалу входа в 12.37	карта опознана, горит зеленый
2	Пройти через терминал	Проход разрешен , турникет крутится
3	Приложить банковскую карту к терминалу выхода в 12.40	карта не опознана, горит красный

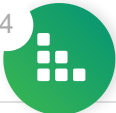


C10: Получение отчета опоздавших руководителем в конце рабочего дня на имейл

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Critical	3 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Почта руководителя mail.ru login : lidiyaviktorovna20@mail.ru password: Lid736353			
Steps			
1	В 18.10 Открыть сайт : mail.ru		Сайт открыт
2	Зайти в вкладку входа в почту		Вкладка открыта
3	Ввод login : lidiyaviktorovna20@mail.ru password: Lid736353		Вход в почту произошел
4	Кликнуть вкладку входящие сообщения		Вкладка входящие сообщения открыта
5	Проверить наличие сообщения от системы учета опозданий		Сообщение обнаружено
6	Открыть письмо		данные письма загружены, есть прикрепленный PDF файл
7	Открыть PDF файл		Отчет отображен

C22: Отображение отчета в программе

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Critical	3 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Доступ от имени руководителя - Лидия Викторовна login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid21762781627			
Steps			
1	Открыть программу об учете опоздавших		Программа открыта
2	Ввести логин lidiyaviktorovna202020 Ввести пароль lid217627816278		Вход совершен, отображаются вкладки программы





C31: Использование карты тройка на терминале выхода

Type	Priority	Estimate	References
Destructive	Medium	4 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Иметь карту тройка 01233489430			
Иметь карту сотрудника организации Петров Павел - юрист			
Steps			
1	Приложить карту сотрудника организации к терминалу входа	Карта опознана, горит зеленый	
2	Пройти через терминал	терминал крутится, проход разрешен	
3	Приложить карту тройка к терминалу выхода	Карта не опознана, горит красный	
4	Пройти через терминал	терминал не крутится, проход невозможен	

C16: Записывает ли система входы-выходы менее 15 минут(сотрудников)

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	14 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Доступ от имени руководителя - Лидия Викторовна			
login : lidiyaviktorovna202020			
password: - lid217627816278			
Карточка сотрудника - юрист, Юрий Баклахин			
Steps			
1	Приложить карту сотрудника к терминалу входа в 10.00	Горит зеленый	
2	Пройти через турникет	Турникет крутится	
3	Приложить карту сотрудника к терминалу выхода в 10.02	Горит зеленый	
4	Пройти через турникет	Турникет крутится	
5	Приложить карту сотрудника к терминалу входа в 10.10	Горит зеленый	
6	Пройти через турникет	Турникет крутится	



04.07.2022, 16:54

Master - TestRail

7	Открыть программу об учете опоздавших	Программа открыта
8	Ввести логин lidiyaviktorovna202020 Ввести пароль lid217627816278	Вход совершен, отображаются вкладки программы
9	Нажать на вкладку "Отчет", "Расширенный отчет"	Загружен отчет по всем сотрудникам по датам и временному интервалу
10	Выбрать сотрудника Юрий Баклахин, юрист	Отображается отчет по времени и датам данного сотрудника
11	Смотреть интервал времени с 10.02 до 10.10	Данные отсутствуют

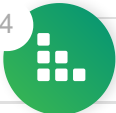
C18: получить доступ к данным и отчетам системы постороннему лицу

Type	Priority	Estimate	References
Security	Critical	4 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Иметь скаченную программу учета опоздавших на локальном пк Рандомный логин <code>hdfdkfh sdf@yandex.ru</code> пароль 356345328423			
Steps			
1	Зайти в программу учета опоздавших		Программа открылась, окно с входом
2	Ввести логин <code>hdfdkfh sdf@yandex.ru</code> Ввести пароль <code>пароль 356345328423</code>		Горит красный ободок входа, сообщение об ошибке : "Такого пользователя не существует"

C15: Получение отчета опоздавших отделом кадров ( в конце рабочего дня) на имейл

Type	Priority	Estimate	References
Functional	High	3 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Данные входа сотрудника отдела кадров на mail.ru Виктор Николаевич логин - viktor2022@mail.ru пароль : vlkT1345623			
Steps			
1	В 18.10 Открыть сайт : mail.ru		Сайт открыт
2	Зайти в вкладку входа в почту		Вкладка открыта

4



04.07.2022, 16:54

Master - TestRail

3	Ввод логин - viktor2022@mail.ru пароль : vlkT1345623	Вход в почту произошел
4	Кликнуть вкладку входящие сообщения	Вкладка входящие сообщения открыта
5	Проверить наличие сообщения от системы учета опозданий	Сообщение обнаружено
6	Открыть письмо	данные письма загружены, есть прикрепленный PDF файл
7	Открыть PDF файл	Отчет отображен

C19: удаление правонарушителей из списка отделом кадров

Type	Priority	Estimate	References
Security	Critical	5 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
Программа учета опоздавших на ПК Данные входа сотрудника отдела кадров в программу Виктор Николаевич логин - viktor2022@mail.ru пароль : vlkT1323429846732			
Steps			
1	Открыть программу учета опоздавших	Программа открыта, окно входа	
2	Ввести данные входа: логин - viktor2022@mail.ru пароль : vlkT1323429846732	Вход произведен	
3	Открыть вкладку Отчеты, Расширенный отчет	Информация открыта	
4	Нажать кнопку редактировать отчет	Кнопка редактировать отчет отсутствует	

C20: удаление правонарушителей из списка руководителем

Type	Priority	Estimate	References
Security	High	5 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
Доступ от имени руководителя - Лидия Викторовна login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid217627816278  Наличие опоздавшего сотрудника Нина Петровна, гл.бухгалтер			
Steps			



04.07.2022, 16:54

Master - TestRail

1	Открыть программу учета опоздавших	Программа открыта, окно входа
2	Ввести данные входа: login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid217627816278	Вход произведен
3	Открыть вкладку Отчеты, Расширенный отчет	Информация открыта
4	Нажать кнопку редактировать отчет внизу справа под отчетом	Режим редактирования данных включен
5	Нажать на сотрудника Нина Петровна, гл.бухгалтер	данные о сотруднике загружены
6	Посмотреть данные об опоздании	данные отображены
7	Нажать на значок корзины рядом с временем опоздания	Всплывающее окно : "Вы уверены, что хотите удалить данные?"-да-нет
8	Нажать да	Данные удалены, информация обновлена, данные об опоздании отсутствуют

C23: введение валидного пароля на программу для просмотра отчета по опозданиям

Type	Priority	Estimate	References
Security	Critical	4 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid217627816278 валидный пароль			

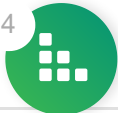
Steps

1	Зайти в программу учета опоздавших	Программа открыта, окно с входом
2	Ввести login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid217627816278 валидный пароль	Произведен вход в программу, отображены вкладки

C24: введение невалидного пароля на программу для просмотра отчета по опозданиям

Type	Priority	Estimate	References
Security	Critical	3 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
Preconditions			
login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid2.278 невалидный пароль			

Steps



04.07.2022, 16:54

Master - TestRail

1	Зайти в программу учета опоздавших	Программа открыта, окно с входом
2	Ввести данные входа login : lidiyaviktorovna202020 password: - lid2.278 невалидный пароль	Горит красный ободок входа, сообщение об ошибке : "Неправильный пароль , есть еще 2 попытки"

C25: введение пустого пароля на программу для просмотра отчета по опозданиям

Type	Priority	Estimate	References
Security	High	2 minutes	None
Automation Type			
None			
Preconditions			
login : lidiyaviktorovna202020 password: -			
Steps			
1	Зайти в программу учета опоздавших		Программа открыта, окно с входом
2	Ввести данные входа login : lidiyaviktorovna202020 password: - оставить пустым		Горит красный ободок входа, сообщение об ошибке : "Неправильный пароль , есть еще 2 попытки"

C28: Получение отчета об опоздавшем сотруднике, но задержавшемся

Type	Priority	Estimate	References
Functional	Medium	3 minutes	None
<b>Automation Type</b>			
None			
<b>Preconditions</b>			
Почта руководителя mail.ru login : lidiyaviktorovna20@mail.ru password: Lid736353  Сотрудница Катерина Петрова, вход через терминал в 10.00 выход в 19.30			
<b>Steps</b>			
1	В 18.10 Открыть сайт : mail.ru	Сайт открыт	
2	Зайти в вкладку входа в почту	Вкладка открыта	
3	Ввод login : lidiyaviktorovna20@mail.ru password: Lid736353	Вход в почту произошел	
4	Кликнуть вкладку входящие сообщения	Вкладка входящие сообщения открыта	
5	Проверить наличие сообщения от системы учета опозданий	Сообщение обнаружено	

4



6	Открыть письмо	данные письма загружены, есть прикрепленный PDF файл
7	Открыть PDF файл	Отчет отображен
8	Проверить наличие в списке опоздавших Катерину Петрову	Катерина Петрова найдена, указано время прихода и ухода, часы работы (совокупно)

