Tecm 1.1	User Registration	n	
Модул за тестване:	Регистрация	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали може да се регистрира потребител.		

Описание на	Проверка дали може да се регистрира потребител.
теста:	
Входни данни:	test@test.com
	parola
	parola

- 1. Потребителят влиза в менюто за регистрация.
- 2. Потребителят въвежда правилно въведени стойности в полетата.
- 3. Натиска се бутонът "Регистрация".

Очаквани резултати:	Успешна регистрация.
Получени резултати:	Успешна регистрация.

Tecm 1.2	User Log In		
Модул за тестване:	Вход	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали регистриран потребител може да влезне в акаунта си.		

Описание на теста:	Проверка дали регистриран потребител може да влезне в акаунта си.
Входни данни:	test@test.com

parola

- 1. Потребителят влиза в менюто за вход.
- 2. Потребителят въвежда правилно въведени стойности в полетата.
- 3. Натиска се бутонът "Вход".

Очаквани резултати:	Успешен вход.
Получени резултати:	Успешен вход.

Тестер: Кристиян Гериловски

Tecm 1.3	Weather data		
Модул за тестване:	Добави Дневни Данни	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали правилно се добавят дневни данни.		

Описание на	Проверка дали правилно се добавят дневни данни.
теста:	
Входни данни:	StationName: София
	Date: 2018-06-30
	Precipitation: 123
	Temperature: 43
	ThunderCount: 3
	Wind: 1

## Изпълнение на теста:

1. Потребителят влиза с администраторски права в менюто за добавяне на дневните данни.

- 2. Потребителят въвежда правилно въведени стойности в полетата.
- 3. Натиска се бутонът "Save".

Очаквани	Да се запаметят в базата данни следните стойности:
резултати:	StationName: София
	Date: 2018-06-30
	Precipitation: 123
	Temperature: 43
	ThunderCount: 3
	Wind: 1
Получени	Запаметени в базата данни следните стойности:
резултати:	StationName: София
	Date: 2018-06-30
	Precipitation: 123
	Temperature: 43
	ThunderCount: 3
	Wind: 1

Tecm 1.4	Add Station		
Модул за тестване:	Добави станция	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали може да се добавят нови станции.		

Описание на теста:	Проверка дали може да се добавят нови станции.
Входни данни:	StationName: Голям Извор

- 1. Потребителят влиза с администраторски права в менюто "Добави станция".
- 2. Потребителят въвежда правилно въведено име на станцията.
- 3. Натиска се бутонът "Add".

Очаквани	Да се добави в базата данни нова станция "Голям Извор".
резултати:	
Получени	Добавя се в базата нова станция "Голям Извор".
резултати:	

Tecm 1.5	Create new station availability period.		
Модул за тестване:	Добави валиден период	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали може да се добави валиден период.		

Описание на	Проверка дали може да се добави валиден период.
теста:	
Входни данни:	StationName: София
	From: 2018-06-08
	To: 2018-06-30

### Изпълнение на теста:

- 1. Потребителят влиза с администраторски права в менюто "Добави валиден период".
- 2. Потребителят въвежда правилни входни данни.
- 3. Натиска се бутонът "Save".

Очаквани резултати:	Да се създаде валиден период в базата данни.
Получени резултати:	Създава се валиден период в базата данни.

Tecm 1.6	Add station weigh	uts	
Модул за тестване:	Добави тегла	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали правилно се добавят тегла.		

Описание на	Проверка дали правилно се добавят тегла.
теста:	
Входни данни:	From: 2018-06-08
	To: 2018-06-30
	София: 0.5
	Видин: 0.5

- 1. Потребителят влиза с администраторски права в менюто "Добави тегла".
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Save".

Очаквани	Да добави правилно зададените тегла, равни на 1.	
резултати:		
Получени	Добавя правилно зададените тегла, равни на 1.	
резултати:		

Tecm 1.7	Add station weigh	uts	
Модул за тестване:	Добави тегла	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали правилно дава грешка при въведени тегла повече от 1.		

Описание на	Проверка дали правилно дава грешка при въведени тегла повече от 1.	
теста:		
Входни данни:	From: 2018-06-08	
	To: 2018-06-30	
	София: 1	
	Видин: 2	

- 1. Потребителят влиза с администраторски права в менюто "Добави тегла".
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Save".

Очаквани резултати:	The sum of weights must be equal to 1.
Получени резултати:	The sum of weights must be equal to 1.

Tecm 1.8	Global report		
Модул за тестване:	Виж глобален репорт	Приоритет:	P1
Цел на теста:	Да се провери дали глобалният репорт работи.		

Описание на	Проверка дали глобалният репорт работи.
теста:	
Входни данни:	Начална дата: 2018-06-30
	Крайна дата: 2018-06-30

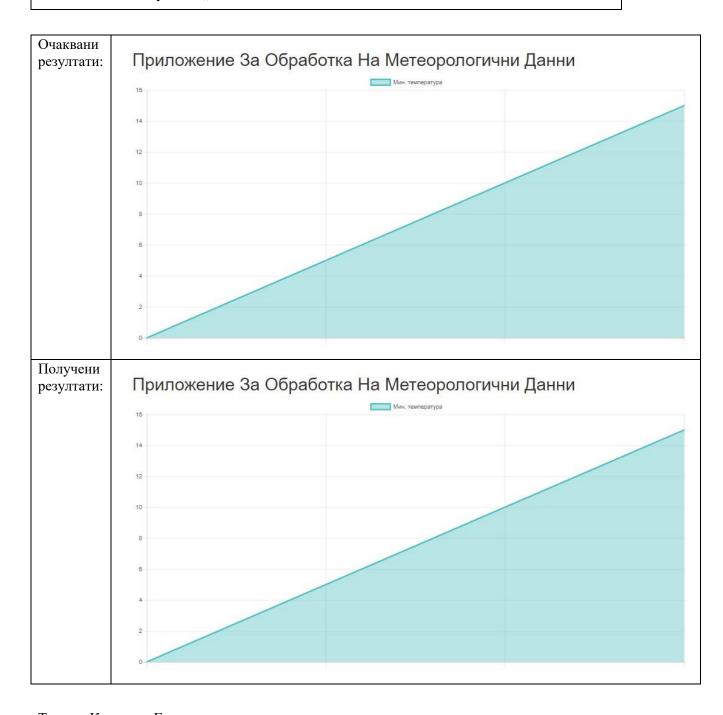
- 1. Потребителят влиза в менюто за глобален репорт.
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Генерирай".

			пор	1											
Начална д	ата: 20	018-06-30	ŀ	(райна дата: 201	8-06-30	1	Генерирай								
	Температура на въздуха					Вале	Валеж (mm)				Брой дни с				
Станция		Отклонение	_			Пата	0	сума Q/Qn	Максимален	Дата	Валеж (mm)		Вятър >=		
	тор.	Отклонение	Iwake	дата	IMMH	дата	Сума				>=	>= 10	14 m/s	14 m/s	
Global	87.50	67.50	132.00	2018-06-30 12:00:00 AM	43.00	2018-06-30 12:00:00 AM	246.0	0 166.00	123.00	2018-06-30 12:00:00 AM	2	2	0	2	
					8-06-30	ı	Генерирай								
	Температура на въздуха				Вале	Валеж (тт)			Бро	Брой дни с					
Станция			Отипология		_	7	Пото		0/0-		_	Валеж (mm)		Вятър >=	Гръмотевици
	тер.	Отклонение	IMARC	дата	IMMH	дата	Сума	Q/QII	максимален	дата	>=	>= 10	14 m/s	Гръмотевици	
Global	87.50	67.50	132.00	2018-06-30 12:00:00 AM	43.00	2018-06-30 12:00:00 AM	246.0	0 166.00	123.00	2018-06-30 12:00:00 AM	2	2	0	2	
_	Станция  Global  Глоб  начална д	Темпе  Станция  Тср.  Біобал  Біобал  Темпе  Станция  Тср.	Станция Тср. Отклонение  Global 87.50 67.50  Глобален ре  начална дата: 2018-06-30  Температура на въз	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс  Global 87:50 67:50 132:00  Глобален репор  Начална дата: 2018-06-30 1  Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата  Global 87.50 67.50 132.00 2018-06-30 12:00:00 АМ  ГЛОБАЛЕН РЕПОРТ  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 201  Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата	Температура на въздуха  Станция Тер. Отклонение Тмакс дата Тмин  Global 87.50 67.50 132.00 2018-06-30 12:00:00 АМ 43.00  ГЛОБАЛЕН РЕПОРТ  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30  Температура на въздуха  Станция Тер. Отклонение Тмакс дата Тмин	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата  Global 87.50 67.50 132.00 2018-06-30 43.00 2018-06-30 12:00:00 АМ  ГЛОБален репорт  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30  Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата	Температура на въздуха  Станция  Тор. Отклонение Тмакс Дата  Сума  Вале:  Пиин Дата  Сума  Вале:  Пиин Дата  Сума  Вале:  Пиин Дата  Сума  Пиин Дата  Сума	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qп  Станция Ста	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата  Пмин Дата  Сума Q/Qn Максимален  Плобален репорт  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30 Генерирай  Температура на въздуха  Температура на въздуха  Пмин Дата  Сума Q/Qn Максимален  Плобален репорт  Побален репорт  П	Температура на въздуха  Станция Тор. Отклонение Тмакс Дата  Пмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Пмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Пмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата	Температура на въздуха  Станция Тср. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Бри Птор Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Ттор. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата	Температура на въздуха  Станция Тор. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Валеж (mm)  >= >= >= 1 100  Global 87.50 67.50 132.00 2018-06-30 12:00:00 AM 43.00 12:00:00 AM 246.00 166.00 123.00 2018-06-30 12:00:00 AM 2 2 2   ГЛОбален репорт  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30 Генерирай  Температура на въздуха  Валеж (mm)  Температура на въздуха  Валеж (mm)  Температура на въздуха  Валеж (mm)  Тор. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Валеж (mm)  Брой дн  Валеж (mm)  Тор. Отклонение Тмакс Дата  Тмин Дата  Сума Q/Qn Максимален Дата  Валеж (mm)  >= >= 1 100  Валеж (mm)  Зерой дн	Температура на въздуха  Станция Тор.  Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата  Сума О/Qn Максимален Дата  Тмин Дата Сума О/Qn Максимален Дата  Валеж (mm) Вятър >=  >= 14 m/s  1 10  Побален репорт  Начална дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30 Крайна дата: 2018-06-30 Валеж (mm) Вятър >=  >= 14 m/s  1 10  Крайна дата: 2018-06-30 Станция Тор. Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата Сума О/Qn Максимален Дата Валеж (mm) Вятър >=  >= 14 m/s  1 10  Станция Тор. Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата Сума О/Qn Максимален Дата Отклонение Дата Отклонение Тмакс Дата Тмин Дата Отклонение Дата Отклонение Тмакс Дата Отклонение Тмакс Дата Отклонение Отклонение Тмакс Дата Отклонение Отклонение Тмакс Дата Отклонение Отклонение Отклонение Отклонение Отклонение Тмакс Дата Отклонение Отклон	

Tecm 1.9	Репорт за мин. температура					
Модул за тестване:	ShowMinTemp	Приоритет:	P1			
Цел на теста:	Да се провери дали показва правилно минималната температура.					

Описание на	Проверка дали се показва правилно минималната температура.
теста:	
Входни данни:	StationName: София
	From: 2018-06-38
	To: 2018-06-30
	Мин. температура: Checked

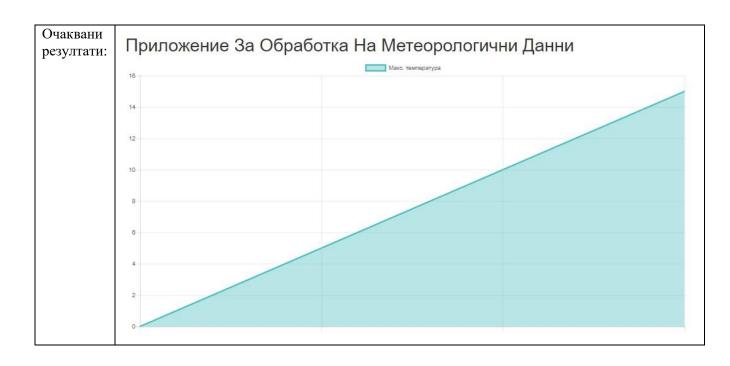
- 1. Потребителят влиза в менюто за репорти.
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Изчисли".

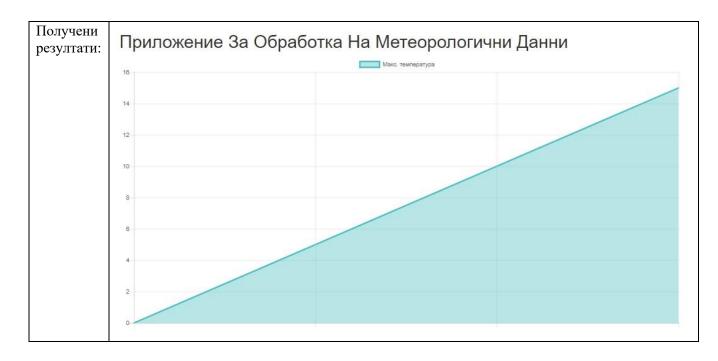


Tecm 1.10	Репорт за макс. температура					
Модул за тестване:	ShowMaxTemp	Приоритет:	P1			
Цел на теста:	Да се провери дали показва правилно максималната температура.					

Описание на	Проверка дали се показва правилно максималната температура.
теста:	
Входни данни:	StationName: София
	From: 2018-06-38
	To: 2018-06-30
	Макс. температура: Checked

- 1. Потребителят влиза в менюто за репорти.
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Изчисли".





Tecm 1.11	Репорт за валежи						
Модул за тестване:	ShowPrecipation	Приоритет:	P1				
Цел на теста:	Да се провери дали показва правилно валежите.						

Описание на	Проверка дали се показват правилно валежите.		
теста:			
Входни данни:	StationName: София		
	From: 2018-06-38		
	To: 2018-06-30		
	Валежи: Checked		

- 1. Потребителят влиза в менюто за репорти.
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Изчисли".



Tecm 1.12	Репорт за гръмотевици					
Модул за тестване:	ShowThunder	Приоритет:	P1			
Цел на теста:	Да се провери дали показва правилно гръмотевиците.					

Описание на	Проверка дали се показват правилно гръмотевиците.	
теста:		
Входни данни:	StationName: София	
	From: 2018-06-38	
	To: 2018-06-30	
	Гръмотевици: Checked	

- 1. Потребителят влиза в менюто за репорти.
- 2. Потребителят въвежда входните данни.
- 3. Натиска се бутонът "Изчисли".



