	Посилання на	тестове завдання						
Рішеі	ння:							
	1. Колекція Ро	stman						
		для перевірки методу: Експорт статистик	и з Журцапа пзвіцків					
	Z. ICCI-REFICE	при перевірки методу. Експорт статистик	у з журнала дзынків.					
Проект:		Ringostat App						
Версія т	тест-кейсів:	V1.0						
Викона	вець:	Ганна Беда						
Узгодже								
	ння на документацію:							
Статус т	ест-кейсів:	в роботі						
ПЕРЕ	думови:	URL: https://api.ringostat.net/						
	для всіх тест-кейсів	endpoint: calls/list						
		method: GET						
		header: Auth-key: XXX						
		header: Content-Type: application/json						
		Прописати в параметрах ключі(назви):						
		export_type						
		from to						
		fields						
		filters						
		order						
		merge						
ID.	Unuanizaz	Heene	Toeroni novusi	Manue	Outra manual manual man	Статус	1/01/01/700	
ID	Приорітет НІСН	Назва	Тестові данні	Кроки	Очікуваний результат	проходження	Коментар	Посилання на баг-репорт
1	нон	параметри запиту заповнені, значення: за замовченням	Вказати параметри: export_type : json from: значення to мінус 24 години	Заповнити параметри, відправити запит	Запит успішно відпралено на сервер	passed		
				Перевірити статус-код	200 OK	passed		
			to: поточні дата та час в форматі	Перевірити тіло відповіді від	Тіло відповіді у форматі JSON повертається від			
			YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields : calldate,caller,dst order: поточні дата та час	сервера	сервера та буде мати такий вигляд:			
					{ "caller": "38098777****",			
					"dst": "380442*****",			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100"			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, {			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>",</qatestringostatcom_qatest>			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, {			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\\"\" < qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****",			
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" }]</qatestringostatcom_qatest>			
				Перевірити структуру	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873******, "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				Перевірити структуру відповіді	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" }]</qatestringostatcom_qatest>	passed		
					"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873******, "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідають стовим даним час відповіді не перевищує N секунд</qatestringostatcom_qatest>			
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" < qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type: application/json; charset=utf-8			
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує К секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 1227 Connection: keep-alive Server: nginx/1.6.1</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type : application/json; charset=utf-8 Content-Length : 1227 Connection : keep-alive Server : nginx/1.16.1 Date : Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873******, "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідають очікуваним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 1227 Connection: keep-alive Server: nginx/1.16.1 Date: Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin: *</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type : application/json; charset=utf-8 Content-Length : 1227 Connection : keep-alive Server : nginx/1:6:1 Date : Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin : * X-Kong-Upstream-Latency : 231</qatestringostatcom_qatest>	passed		
				відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873******, "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідають очікуваним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 1227 Connection: keep-alive Server: nginx/1.16.1 Date: Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin: *</qatestringostatcom_qatest>	passed		
2	NORMAL	Отримати статистику дзвінків, коли обов'язкові	Вказати параметри:	відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки відповіді	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" <qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873*****", "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type : application/json; charset=utf-8 Content-Length: 1227 Connection : keep-alive Server : nginx/1.16.1 Date : Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin : * X-Kong-Upstream-Latency: 231 X-Kong-Proxy-Latency: 1</qatestringostatcom_qatest>	passed		
2	NORMAL	Отримати статистику дзвінків, коли обов'язкові параметри заповнені, формат експорту csv	Вказати параметри: ехрот_type: csv from: значеняя to мінус 24 години	відповіді Перевірити з базою даних отриману від сервера інформацію Перевірити заголовки відповіді	"calldate": "2023-11-27T20:07:54-1100" }, { "caller": "\"\" < qatestringostatcom_qatest>", "dst": "3809873******, "calldate": "2023-11-27T20:10:14-1100" } } Схема JSON відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним час відповіді не перевищує N секунд Інформація в базі даних така сама, як в отриманій від сервера відповіді Content-Type: application/json; charset=utf-8 Content-Length: 1227 Connection: keep-alive Server: nginx/1.6.1 Date: Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin: * X-Kong-Upstream-Latency: 231 X-Kong-Proxy-Latency: 1 Via: kong/0,14,1	passed		

		to: поточні дата та час в форма УУУУ-MM-DD HH:MM:SS fields : calldate,caller,dst order: поточні дата та час	fields : calldate,caller,dst	Перевірити тіло відповіді від сервера	Tiлo відповіді у форматі сsv повертається від сервера та буде мати такий вигляд: caller;dst;calldate 38098777****;380442****;2023-11-27T20:07:54- 1100 "" <qatestringostatcom_qatest>;3809873****; 2023-11-27T20:10:14-1100 380442****;3809873****;2023-11-27T20:18:19- 1100 "" <qatestringostatcom_qatest>;3809873****; 2023-11-27T23:54:46-1100 380442****;38098777****;2023-12-14T21: 28:13-1100 380671****;38098777****;2023-12-14T21:31: 05-1100 3806711****;38098777****;2023-12-14T21: 31:12-1100</qatestringostatcom_qatest></qatestringostatcom_qatest>	passed		
				Перевірити структуру відповіді	Формат csv відображається коректно імена та типи полів відповідають очікуваним значення полів відповідаю тестовим даним час відповіді не перевищує N секунд	passed		
				Перевірити заголовки відповіді	Content-Type: text/html; charset=UTF-8 Content-Length: 766 Connection: keep-alive Server: nginx/1.16.1 Date: Wed, 11 Sep 2024 12:56:11 GMT Access-Control-Allow-Origin: * X-Kong-Upstream-Latency: 228 X-Kong-Proxy-Latency: 0 Via: kong/0.14.1	passed		
3	HIGH	Отримати статистику дзвінків без аутентіфікації	Вказати параметри: export_type:json	Заповнити параметри, відправити запит	Запит успішно відпралено на сервер	passed		
			from: значення to мінус 24 години	Перевірити статус-код	401 Unauthorized	passed		
			to: поточні дата та час в форматі YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields : calldate,caller,dst order: поточні дата та час В Header не вказувати Auth-key	Перевірити тіло відповіді від сервера	Tiлo відповіді у форматі JSON повертається від сервера та буде мати такий вигляд: { "message": "No API key found in request" }	passed		
4		Отримати статистику дзвінків по протокол без шифрування(http)	Вказати базовий URL http://api.ringostat.net/ Вказати параметри: export_type: json from: значення to мінус 24 години to: поточні дата та час в форматі YYYY-MM-DD HH:MM:SS fields: calldate,caller,dst order: поточні дата та час	Уточнити в документації, чи пі протоколу так само, як і https	редбачається передача інформаціїї по http			
	Далі	буду писати лише назви перевірок, так я	тк не знайома з документацією і	вважаю метою завдання	- продемонструвати хід думок, структур	у мислення та	підхід до переі	вірки)))
5		Отримати статистику дзвінків, коли вказані не всі обов'язкові параметри (перевірити відсутність обо'язкового параметру по одному)						
6		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields вказані всі поля						
7		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields не вказані поля						
8		Отримати статистику дзвінків, коли в значеннях параметра fields вказані неіснуючі поля						
9		Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): мінімально допустимий період						

10	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): максимально допустимий період			
11	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): більше максимально допустимого періоду на 1 секунду			
12	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to); менше мінімально допустимого періоду на 1 секунду			
13	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр from більше параметра to на 1 секунду			
14	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр from вказати неіснуючу дату (не високосний рік 29.02; 30.02)			
15	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): параметр to вказати дату, більше поточної			
16	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): кінець року - параметр from вказати 31.12, параметр to вказати 01.01			
17	Перевірити коректність роботи періоду вибірки (параметри from / to): формат дати інший			
18	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">" (існують данні відповідно критерію)			
19	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">=" (існують данні відповідно критерію)			
20	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<" (існують данні відповідно критерію)			
21	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<=" (існують данні відповідно критерію)			
22	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "=" (існують данні відповідно критерію)			
23	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<>" (існують данні відповідно критерію)			
24	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "~" (існують данні відповідно критерію)			
25	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">" (не існують данні відповідно критерію)			
26	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак ">=" (не існують данні відповідно критерію)			
27	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<" (не існують данні відповідно критерію)			
28	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<=" (не існують данні відповідно критерію)			
29	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "=" (не існують данні відповідно критерію)			
30	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "<>" (не існують данні відповідно критерію)			
31	Перевірка роботи фільтрів: одне поле та знак "~" (не існують данні відповідно критерію)			
32	Перевірка роботи фільтрів: максимальна кількість полів			
33	Перевірка роботи фільтрів: 3 поля			
34	Перевірка роботи фільтрів: некоректний формат/синтаксис параметру			
35	Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) одного поля			
36	Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) максимальна кількість полів			
37	Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) 3 полів			
38	Перевірка сортування: сортування по спаданню (desc) одного поля			

39	Перевірка сортування: сортування по по спаданню (desc) максимальна кількість полів			
40	Перевірка сортування: сортування по по спаданню (desc) 4 полів			
41	Перевірка сортування: сортування по спаданню (desc) неіснуючго поля			
42	Перевірка сортування: сортування по зростанню (asc) неіснуючго поля			
43	Перевірка сортівання: некоректний формат/синтаксис параметру			
44	Перевірка параметру merge, значення 1			
45	Перевірка параметру merge, значення 2			
46	Перевірка параметру merge, значення 3			
47	Перевірка параметру merge, значення некоректне (літера, пробіл, спецсимвол, дробове число)			