

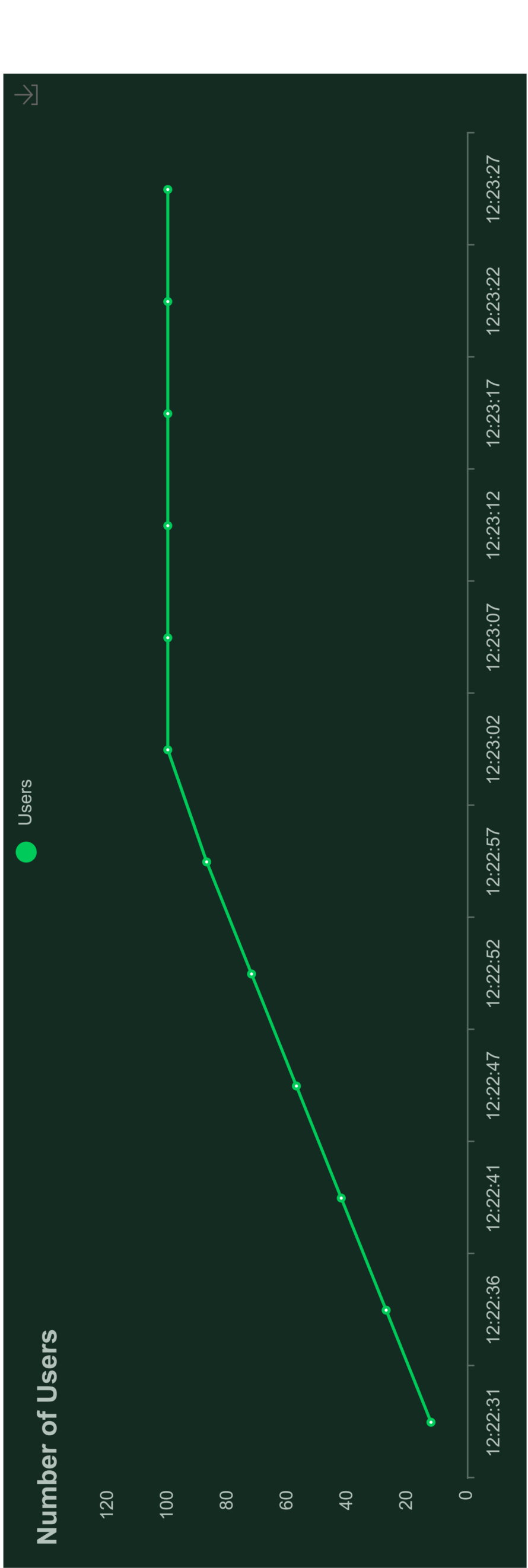
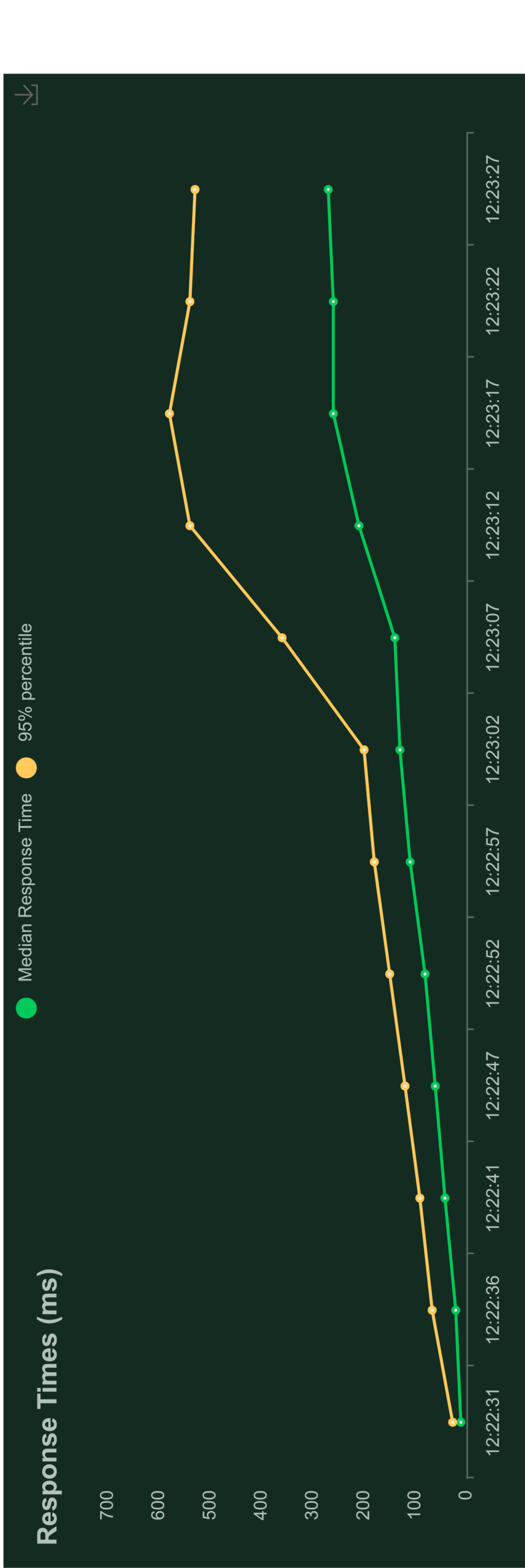
# Тестирование программной подсистемы

Количество тестов на каждый микросервис

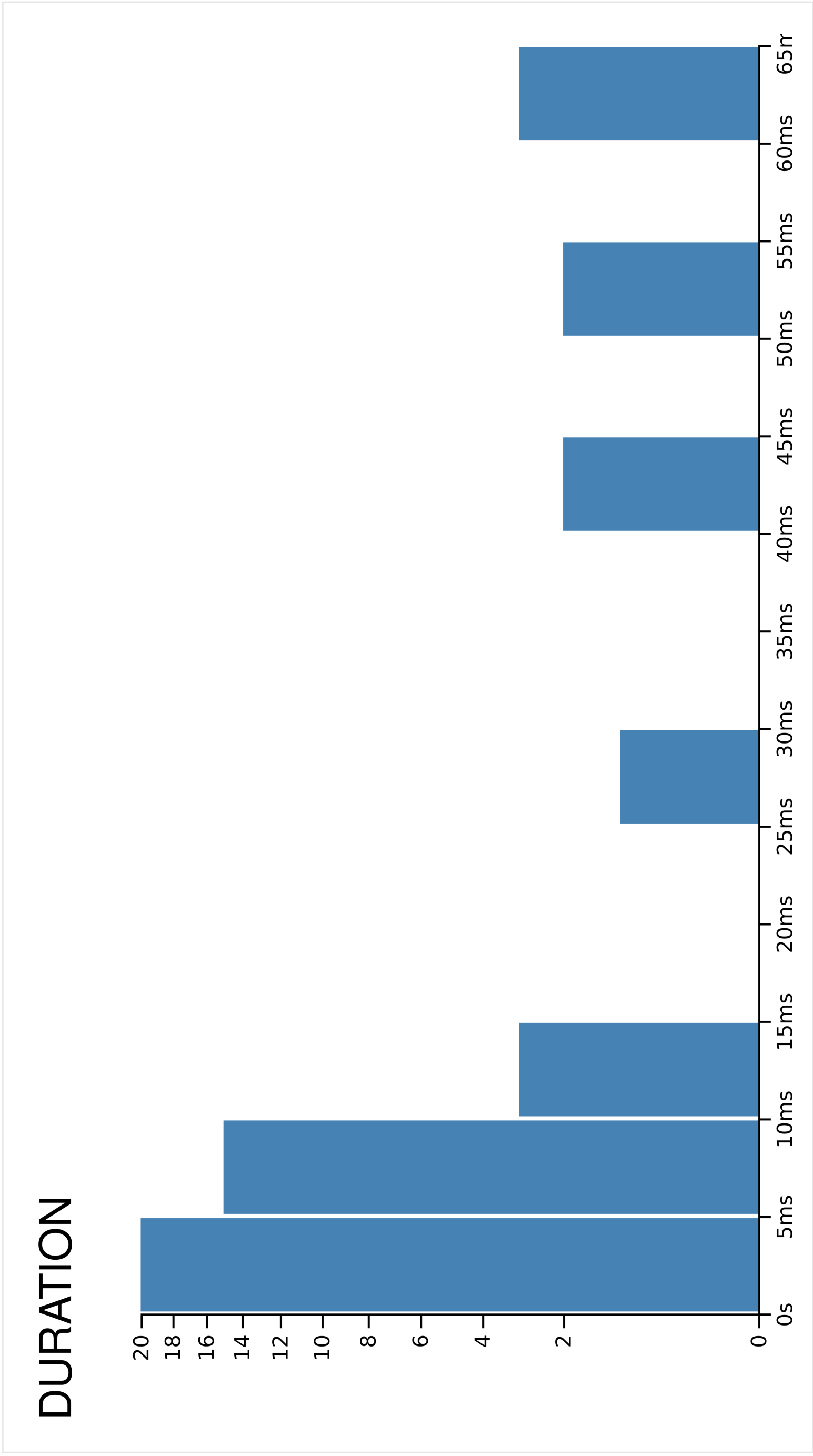
Микросервис анализа решений	9
Микросервис взаимодействия с БД	12
Микросервис разбора временных диаграмм	2
Микросервис анализа статистики	9
Микросервис синтеза устройств	4
Микросервис генерации временных диаграмм wavedrom	2
Комплексное тестирование	8
Итого	46 (=38+8)

Результаты нагрузочного тестирования микросервиса взаимодействия с БД и микросервиса анализа статистики

Статистика запросов						
Маршрут	Запросы	Ошибки	Среднее (мс)	Мин. (мс)	Макс. (мс)	Сред. размер (байт)
/levels	6743	0	85	3	676	506
/stats	20486	0	161	2	1151	331
Итого	27229	0	142	2	1151	374
Статистика ответов						
Маршрут	50%ile (мс)	60%ile (мс)	70%ile (мс)	80%ile (мс)	90%ile (мс)	99%ile (мс)
/levels	78	94	110	130	160	220
/stats	110	140	190	270	370	630
Итого	100	130	160	210	330	600
						1200



## Время выполнения тестов



Выпускная квалификационная работа бакалавра				Программная подсистема тестирования знаний языков описания аппаратуры			
Мин.	Лист	№ Вектор	Подп.	Дато	Лист	Масса	Масштаб
Разработ		Астахов С.В.					
Провер.		Клиш Т.А.					
Исполнитель					Лист 7	Листов 7	
Экз.					Итого	Итого	