

Git репозиторий с кодом: <https://github.com/probuborka/messaggio-go>

main 1 branch 0 tags			Go to file	Add file	Code
probuborka 22082024 0024			cb02145 · now		3 Commits
cmd	21082024 2144	2 hours ago			
configs	21082024 2144	2 hours ago			
doc	21082024 2144	2 hours ago			
internal	21082024 2144	2 hours ago			
pkg	21082024 2144	2 hours ago			
Dockerfile	21082024 2144	2 hours ago			
Makefile	21082024 2144	2 hours ago			
database.sql	21082024 2144	2 hours ago			
docker-compose.yml	21082024 2144	2 hours ago			
github.com-probuborka-messaggio.postman_...	22082024 0024	now			
go.mod	21082024 2144	2 hours ago			

Инструкцию по подключению

файл для postman в репозитории, имя **github.com-probuborka-messaggio.postman\_collection.json**

Отправка сообщения - для примера отправляю 10 раз.

<http://194.58.126.235:8000/message>

```
{
  "message": "тест тест тест тест"
}
```

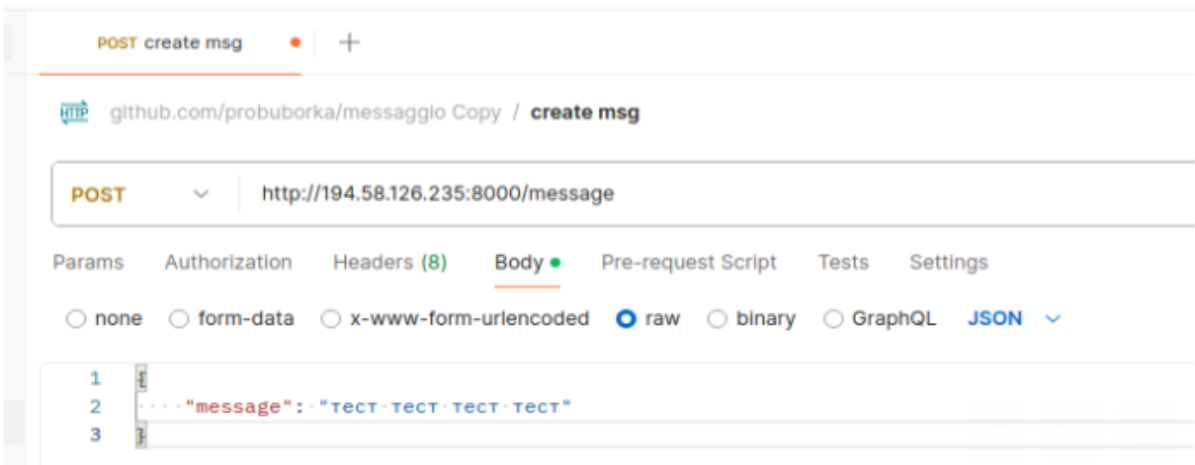


таблица в СУБД PostgreSQL имя **messages**, появилось 10 записей.

на скрине видно что на момент выборки из таб. обработалось 4 сообщения, здесь искусственно в обработке сообщений сделал таймаут от 1-10 сек и выделил 3-и горутины, чтобы было наглядно.

структура: id, message, processed (обработано), date\_create, date\_processed\_start, date\_processed\_end

	id varchar(36)	message text	processed boolean	date_create timestamp without time z	date_processed_start timestamp without time z	date_processed_end timestamp without time z
> 1	ae100235-f94d-4324-abe8-	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:51.2745	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 2	066fd149-d2fe-4ad4-93ee-	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:52.1961	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 3	0c2c508d-662e-4413-9bdc-	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:53.2042	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 4	c0bc8567-205d-4bee-985b-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:47.9429	2024-08-21 21:35:47.9465	2024-08-21 21:35:53.9474
> 5	2a01128c-acc7-4619-a088-	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:54.2080	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 6	84d70b87-dca3-4a18-8f98-	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:55.2163	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 7	45244139-1029-4ebb-9329	тест тест тест тест	false	2024-08-21 21:35:56.3042	0001-01-01 00:00:00	0001-01-01 00:00:00
> 8	63ffe8a4-1287-4620-a86f-8	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:46.5854	2024-08-21 21:35:46.5904	2024-08-21 21:35:56.5912
> 9	8b6a4622-7c87-4174-aeee	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:50.1646	2024-08-21 21:35:53.9500	2024-08-21 21:35:56.9511
> 10	b15f431c-05fa-4b94-a0e4-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:49.1421	2024-08-21 21:35:49.1461	2024-08-21 21:35:58.1469

На скрине все сообщения обработались

	id varchar(36)	message text	processed boolean	date_create timestamp without time z	date_processed_start timestamp without time z	date_processed_end timestamp without time z
> 1	c0bc8567-205d-4bee-985b-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:47.9429	2024-08-21 21:35:47.9465	2024-08-21 21:35:53.9474
> 2	63ffe8a4-1287-4620-a86f-8	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:46.5854	2024-08-21 21:35:46.5904	2024-08-21 21:35:56.5912
> 3	8b6a4622-7c87-4174-aeee	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:50.1646	2024-08-21 21:35:53.9500	2024-08-21 21:35:56.9511
> 4	b15f431c-05fa-4b94-a0e4-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:49.1421	2024-08-21 21:35:49.1461	2024-08-21 21:35:58.1469
> 5	0c2c508d-662e-4413-9bdc-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:53.2042	2024-08-21 21:35:58.1489	2024-08-21 21:36:02.1494
> 6	ae100235-f94d-4324-abe8-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:51.2745	2024-08-21 21:35:56.5935	2024-08-21 21:36:05.5939
> 7	066fd149-d2fe-4ad4-93ee-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:52.1961	2024-08-21 21:35:56.9532	2024-08-21 21:36:05.9535
> 8	84d70b87-dca3-4a18-8f98-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:55.2163	2024-08-21 21:36:05.5969	2024-08-21 21:36:08.5979
> 9	45244139-1029-4ebb-9329	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:56.3042	2024-08-21 21:36:05.9557	2024-08-21 21:36:08.9562
> 10	2a01128c-acc7-4619-a088-	тест тест тест тест	true	2024-08-21 21:35:54.2080	2024-08-21 21:36:02.1516	2024-08-21 21:36:12.1524

Статистика

<http://194.58.126.235:8000/statistics>

GET http://194.58.126.235:8000/statistics

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Tests Settings

Body Cookies Headers (3) Test Results Status: 200 OK

Pretty Raw Preview Visualize JSON

```
[
  {
    "id": "63ffe8a4-1287-4626-a86f-8921cc7ba72e",
    "message": "TECT TECT TECT TECT",
    "processed": true,
    "date_create": "2024-08-21T21:35:46.585431Z",
    "date_processed_start": "2024-08-21T21:35:46.598446Z",
    "date_processed_end": "2024-08-21T21:35:56.591283Z"
  },
  {
    "id": "c9bc85e7-285d-4bec-985b-46a12c006f4f",
    "message": "TECT TECT TECT TECT",
    "processed": true,
    "date_create": "2024-08-21T21:35:47.94297Z",
    "date_processed_start": "2024-08-21T21:35:47.946575Z",
    "date_processed_end": "2024-08-21T21:35:53.947476Z"
  },
  {
    "id": "b15f431c-05fa-4b94-a0e4-0830565cf3ab",
    "message": "TECT TECT TECT TECT",
    "processed": true,
    "date_create": "2024-08-21T21:35:49.142138Z",
    "date_processed_start": "2024-08-21T21:35:49.146152Z",
    "date_processed_end": "2024-08-21T21:35:58.146989Z"
  }
]
```

kafka-ui <http://194.58.126.235:8090/>

UI for Apache Kafka 83b5a60 10.04.2024, 12:41:25

Dashboard local Brokers Topics Consumers

Topics

Search by Topic Name Show Internal Topics

Delete selected topics Copy selected topic Purge messages of selected topics

<input type="checkbox"/>	Topic Name	Partitions	Out of sync replicas	Replication Factor	Number of messages	Size
<input type="checkbox"/>	IN__consumer_offsets	50	0	1	18	2 KB
<input type="checkbox"/>	message	1	0	1	10	5 KB

+ Add a Topic