

Happy Path тестирование:

Precondition

- 1. Установить Git, Docker Desktop, Python 3.11+, Go.
- 2. Клонировать репозитории: (protos удалённый tag 1.10.0) (ветка chat-service у пет проекта)
- 3. В pet поднять окружение и миграции:
 - 1. task docker-sso-local
 - 2. task migrate-sso-test.
- 4. В БД postgres_test (localhost:5556) выполнить:
INSERT INTO apps (name) VALUES ('test') RETURNING id;
Сохранить id как APP_ID.
- 5. Запустить SSO-сервис:
cd cmd/sso go run main.go # gRPC: 44044, HTTP: 8090
- 6. В protos сгенерировать Python-клиент (если нужно):
- 7. Создать папку теста, скопировать sso_pb2.py, sso_pb2_grpc.py из gen/python/sso, добавить test_sso.py с вызовами gRPC: Register, GetPublicKey, Login(app_id=APP_ID), Refresh, Logout, повторный Refresh с проверкой ошибки.
- 8. Запустить test_sso.py и открыть Postman

Тест 1:



21027

Регистрация нового пользователя

New

15-Dec-2025 7:05 PM

Assign

Step	Action	Expected Result	Status
1	Выбрать localhost:44044, указать Proto файл: https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso Выбрать метод Auth/Register		<div><div></div><div></div></div> <div>Not Executed</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
2	Ввести в Message валидные User_name и пароль. Например: { "password": "123456", "username": "Tester" }		<div><div></div><div></div></div> <div>Passed</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
3	Invoke	Получить response: 	<div><div></div><div></div></div> <div>Passed</div> <div><div>1</div><div></div><div></div></div>

Создана запись в Базе данных.

4	15	5-12-15 19:06:03.272 +0300	5-12-15 19:06:03.272 +0300	[NULL]	Tester
---	----	----------------------------	----------------------------	--------	--------

Тест 2:

21029

Залогиниться существующим пользователем

New

✓

15-Dec-2025 7:12 PM

Assign

Precondition

1. Установить Git, Docker Desktop, Python 3.11+, Go.
2. Склонировать репозитории: (protos удалённый tag 1.10.0) (ветка chat-service у пет проекта)
3. В pet поднять окружение и миграции:

1. task docker-sso-local

2. task migrate-sso-test.
4. В БД postgres_test (localhost:5556) выполнить:

INSERT INTO apps (name) VALUES ('test') RETURNING id;

Сохранить id как APP_ID.
5. Запустить SSO-сервис:

cd cmd/sso go run main.go # gRPC: 44044, HTTP: 8090
6. В protos сгенерировать Python-клиент (если нужно):
7. Создать папку теста, скопировать sso_pb2.py, sso_pb2_grpc.py из gen/python/sso, добавить test_sso.py с вызовами gRPC: Register, GetPublicKey, Login(app_id=APP_ID), Refresh, Logout, повторный Refresh с проверкой ошибки.
8. Запустить test_sso.py и открыть Postman

1

Выбрать localhost:44044, указать Proto файл:
<https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso>

Выбрать метод Auth/Login

localhost:44044

Auth / Login

✓

✗

Passed

2

Ввести в Message валидные app_id, User_name и пароль.
Например:

```
{
  "app_id": 1,
  "password": "123456Te",
  "username": "Tester"
}
```

✓

✗

Passed

3

Invoke

Получить Response

Response

Metadata (1)

Trailers

Test results

1

{

2

"access_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I

3

"refresh_token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6I

4

}

✓

✗

Passed

Close

Passed

Save updates

Тест 3:

21030

Залогиниться как админ

New

15-Dec-2025 7:15 PM

Assign

Precondition

1. Установить Git, Docker Desktop, Python 3.11+, Go.
2. Склонировать репозитории: (protos удалённый tag 1.10.0) (ветка chat-service у пет проекта)
3. В pet поднять окружение и миграции:


1. task docker-sso-local

2. task migrate-sso-test.
4. В БД postgres_test (localhost:5556) выполнить:

INSERT INTO apps (name) VALUES ('test') RETURNING id;

Сохранить id как APP_ID.
5. Запустить SSO-сервис:

cd cmd/sso go run main.go # gRPC: 44044, HTTP: 8090
6. В protos сгенерировать Python-клиент (если нужно):
7. Создать папку теста, скопировать sso_pb2.py, sso_pb2_grpc.py из gen/python/sso, добавить test_sso.py с вызовами gRPC: Register, GetPublicKey, Login(app_id=APP_ID), Refresh, Logout, повторный Refresh с проверкой ошибки.
8. Запустить test_sso.py и открыть Postman

Step	Action	Expected Result	Status
1	Выбрать localhost:44044, указать Proto файл: https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso.proto Выбрать метод Auth/IsAdmin		<div><div></div><div></div></div> <div>Passed</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
2	Ввести в Message валидный User_id. Например: { "user_id": "1" }		<div><div></div><div></div></div> <div>Passed</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>
3	Invoke	получить Response <div><div>ResponseMetadata (1)TrailersTest results</div><div><div>1 {</div><div>2 "is_admin": true</div><div>3 }</div></div></div>	<div><div></div><div></div></div> <div>Passed</div> <div><div></div><div></div><div></div></div>

Тест 4:

21034

Получить публичный ключ

New

15-Dec-2025 7:19 PM

Assign

Step	Action	Expected Result	Status
1	Выбрать localhost:44044, указать Proto файл: https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso.proto Выбрать метод Auth/GetPublicKey	localhost:44044 Auth / GetPublicKey	<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>
2	Ввести в Message валидный app_id. Например: { "app_id": 1 }		<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>
3	Invoke	Получить Response <div><div>Response Metadata (1) Trailers Test results</div><div><pre>1 { 2 "public_key": "-----BEGIN PUBLIC KEY-----\nMIIB... 3 }</pre></div></div>	<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>

Close Passed Save updates

Тест 5:

21036 Обновить (Refresh) токены New ✓ 15-Dec-2025 7:26 PM Assign 🔍 ⏮ ⏭

1	Выбрать localhost:44044, указать Proto файл: https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso.proto Выбрать метод Auth/Refresh	localhost:44044 Auth / Refresh	<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>
2	Ввести в Message валидный refresh token. Например: { "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhcHBfaWQiOiJEsImV4cCI6IjE2OTY0YXcfnsluWd6v_F0e7T7UXCUkfZVR9ZWTSx6br-kw7kEUEtGvacjVVG8zHTS15RG4azSS3R-AiQ1vH4VR25bZmxEmc3zRfEV1H2NLnedBMk229_RAljht7-YjnlM_alD9qE2lRWvQ3fiP6wL--gwg8X3zaSNQRjbbpn4YKR6N8Pisuq5JuLOmj410lI0jdDisLLRVUZW7LxvVUWrxQnrVW5iYpE8A9ULOTwy8_YGloUudmfA5evFDKRVEXbv9vd3U6POoNIN_DmYQ" }		<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>
3	Invoke	Получаем в Response новые Access и refresh токены <div><div>Response Metadata (1) Trailers Test results</div><div><pre>1 { 2 "access_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhcHBfaWQiOiJEsImV4cCI6IjE2OTY0YXcfnsluWd6v_F0e7T7UXCUkfZVR9ZWTSx6br-kw7kEUEtGvacjVVG8zHTS15RG4azSS3R-AiQ1vH4VR25bZmxEmc3zRfEV1H2NLnedBMk229_RAljht7-YjnlM_alD9qE2lRWvQ3fiP6wL--gwg8X3zaSNQRjbbpn4YKR6N8Pisuq5JuLOmj410lI0jdDisLLRVUZW7LxvVUWrxQnrVW5iYpE8A9ULOTwy8_YGloUudmfA5evFDKRVEXbv9vd3U6POoNIN_DmYQ" 3 "refresh_token": "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhcHBfaWQiOiJEsImV4cCI6IjE2OTY0YXcfnsluWd6v_F0e7T7UXCUkfZVR9ZWTSx6br-kw7kEUEtGvacjVVG8zHTS15RG4azSS3R-AiQ1vH4VR25bZmxEmc3zRfEV1H2NLnedBMk229_RAljht7-YjnlM_alD9qE2lRWvQ3fiP6wL--gwg8X3zaSNQRjbbpn4YKR6N8Pisuq5JuLOmj410lI0jdDisLLRVUZW7LxvVUWrxQnrVW5iYpE8A9ULOTwy8_YGloUudmfA5evFDKRVEXbv9vd3U6POoNIN_DmYQ" 4 }</pre></div></div>	<div>✓ ✕ Passed</div> <div>🔗 💬 📌</div>

Close Passed Save updates

Тест 6:

21035 Logout		New	<div><div></div></div> 15-Dec-2025 7:29 PM	Assign	<div><div></div><div></div><div></div></div>	
Step	Action	Expected Result		Status		
1	Выбрать localhost:44044, указать Proto файл: https://github.com/Krokozabra213/protos/blob/1.10.0/proto/sso/sso Выбрать метод Auth/Logout	<div><div><div></div>localhost:44044</div><div><div>Auth / Logout</div></div></div>		<div><div><div></div><div></div></div><div>Passed</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		
2	Ввести в Message валидный refresh token. Например: { "eyJhbGciOiJSUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJhcHBfaWQiOiJEsImV4cCI6ImV4d7d0YxcnsluWd6v_F0e7T7UXCUkfZVR9ZWTSx6br-kw7kEUETgVacjVWqG8zHTS15RG4azSS3R-AiQ1vH4VR25bZmxEmc3zRfEV1H2NLnedBMk229_RAljht7-YJnIM_aID9qE2lRWrQ3fiP6wl-- gwg8X3rzaSNQRjbbpn4YKR6N8PisuqSjuLOmj410lI0jdDisLLRvUJZW7Lx xVUWrxQnrVW5iYpE8A9ULOTwy8_YGloUudmfA5evFDKRVEXbv9vd3U6POoNIN_DmYQ" }			<div><div><div></div><div></div></div><div>Passed</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		
3	Invoke	Получаем response: <div><div>ResponseMetadataTrailersTest results</div><div><div></div><div>1 { 2 3 }</div></div><div>"success": true</div></div>		<div><div><div></div><div></div></div><div>Passed</div><div><div></div><div></div><div></div></div></div>		

