

Пример работы свагера сервиса **Note**

Servers

http://localhost:8081 - Generated server url

note-controller

POST /api/v1/note/update

Метод для обновления заметки

POST /api/v1/note/create

Метод для добавления новой заметки

Если создавать заметку без даты, то будет проставлена дата сегодняшняя и она будет иметь статус "Актуальная". Если указать планируемую дату, к примеру завтра, то заметка станет "Актуальной" именно в указанную дату. Заметки имеют статус "Актуальная" один день, а после меняют статус на "Архивная". Архивные заявки автоматически удаляются через 6 месяцев от даты создания. Дату создания можно обновить.

Parameters

No parameters

Request body

required

application/json

Example Value

Schema

```
{  "noteId": 9907199254740991,  "title": "string",  "description": "string",  "createDate": "2025-07-02"}
```

Responses

Code	Description	Links
200	OK <div><div>Media type</div><div>*/</div><div>Controls Accept header.</div><div><div>Example Value</div><div>Schema</div><div>9907199254740991</div></div></div>	No links

GET /api/v1/note/archive

Метод для получения всех архивных заметок

GET /api/v1/note/all

Метод для получения всех актуальных заметок

DELETE /api/v1/note/delete

Метод для удаления заметки

Пример работы свагера сервиса **User**

Swagger Supporting SMARTBEAR /v3/api-docs [Explore](#)

OpenAPI definition v0 OAS 3.1
[/v3/api-docs](#)

Servers
[http://localhost:8080](#) - Generated server url

user-controller ^

- POST** /api/v1/user/registration Метод для регистрации новых пользователей
- POST** /api/v1/user/auth Метод для авторизации и аутентификации

Schemas ^

- UserRegistrationDto > Expand all object
- JwtRequestDto > Expand all object
- JwtResponseDto > Expand all object

Работа endPoints сервиса User

The image displays three applications used for API development and testing:

- Swagger UI:** Shows the API endpoints for the 'User' service. The endpoints are listed under the 'v3/api-docs' path.
- Postman:** Shows a successful POST request to the registration endpoint. The request body is a JSON object containing user details. The response status is 200 OK.
- DBeaver:** Shows the database schema and a table of users. The table 'users' contains the following data:

id	username	password	email	role	registered
1	ArtemTimonin	\$2a\$10\$VSAM38FqZT/5XQkc	anton@mail.com	ROLE_USER	2025-07-02 11:57:51.669

The image is a collage of three screenshots from a development environment.

The top-left screenshot shows the Postman interface. A REST client request is configured for `localhost:8081/api/v1/note/create` with a POST method. The request body is in JSON format: `{ "title": "Моя вторая заметка новая!+", "description": "небольшое описание три++" }`. The left sidebar shows a list of recent requests, including `localhost:8081/api/v1/note/create` and `localhost:8080/api/v1/user/auth`.

The top-right screenshot shows a PostgreSQL database table named `notes`. The table has columns: `id`, `userid`, `title`, `description`, `isactual`, `isarchive`, and `createdate`. The table contains one row with the following data: `id: 1`, `userid: 123`, `title: Моя вторая заметка новая!+`, `description: небольшое описание три++`, `isactual: [v]`, `isarchive: []`, and `createdate: 2025-07-02`.

The bottom screenshot shows a Docker container management interface. It displays a table of running containers:

Name	Container ID	Image	Port(s)	CPU (%)	Last started	Actions
attestationfinal	-	-	-	0.49%	14 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
db-1	a16cbe7e8fb9	postgres	5433:5432	0%	24 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
zookeeper-1	1c902b5e9517	wurstmeister/zookeeper	22181:2181	0.03%	24 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
kafka-1	b22fef1a7d44	wurstmeister/kafka	9092:9092	0.24%	24 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
note-1	334cf99bc660	attestationfinal-note	8081:8081	0.07%	24 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
worker-1	b778ab9ff65c	attestationfinal-worker	-	0.1%	24 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]
user-1	14b61cb169de	attestationfinal-user	8080:8080	0.05%	14 minutes ago	[Stop] [Refresh] [Delete]

HomeWorkspacesExplore

Search Postman

Sign inCreate Account

You are using the Lightweight API Client, sign in or create an account to work with collections, environments and unlock all free features in Postman.

story

NewImport

[CONFLICT] POST localhost:8081/api/v1/note/delete

localhost:8081/api/v1/note/delete

Send

ParamsAuthHeaders (9)BodyPre-reqTestsSettingsCookiesBeautify

rawJSON

```
1 {
2   "noteId": 8,
3   "title": "Обновленная заметка",
4   "description": "небольшое описание три++"
5 }
6
```

BodyCookiesHeaders (5)Test Results200 OK15 ms195 BSave Response

PrettyRawPreviewVisualizeText

1 Удалена заметка

Create collections in Postman

Use collections to save your requests and share them with others.

Create a Collection



База данныхОкноСправка

Autopostgres 2public@postgres

notes

Введите SQL выражение чтобы отфильтровать результаты

	id	userid	title	description	isactual	isarchive	createdate	
1	5	1	Моя вторая заметка новая5	небольшое описание три++	[v]	[]	2025-07-02	
2	6	1	Моя вторая заметка новая5	небольшое описание три++	[v]	[]	2025-07-02	
3	7	1	Моя вторая заметка новая5	небольшое описание три++	[v]	[]	2025-07-02	
4	1	1	Обновленная заметка	небольшое описание три++	[v]	[]	2025-07-02	

RefreshSaveCancel

Экспорт данных ...2004

4 строк получено - 0.001s, 2025-07-02 в 15:16:41

CPU usage1600% (16 CPUs available)

Container memory usage1.81GB / 15.17GB

Show charts

archOnly show running containers

Name	Container ID	Image	Port(s)	CPU (%)	Last started	Actions
attestationfinal	-	-	-	0.48%	21 minutes ago	
db-1	a16cbe7e8fb9	postgres	5433:5432	0%	31 minutes ago	
zookeeper-1	1c902b5e9517	wurstmeister/zookeeper	22181:2181	0.03%	31 minutes ago	
kafka-1	b22fe1a7d44	wurstmeister/kafka	9092:9092	0.24%	31 minutes ago	
note-1	334cf99bc660	attestationfinal-note	8081:8081	0.06%	31 minutes ago	
worker-1	b778ab9ff65c	attestationfinal-worker		0.09%	31 minutes ago	
user-1	14b61cb169de	attestationfinal-user	8080:8080	0.06%	21 minutes ago	

Работа событий сервиса Worker

The screenshot displays a development environment with three main windows:

- Postman:** Shows a DELETE request to `localhost:8081/api/v1/note/delete` with a body containing `"noteId": 0`.
- DBeaver:** Shows a PostgreSQL database with a `notes` table. The table has columns `id`, `userid`, `title`, `isactual`, `isarchive`, and `createdate`. The data shows two rows with `id` 1 and 2, both with `userid` 1 and `title` "Моя вторая заметка новая5--".
- IntelliJ IDEA:** Shows the code for `NoteDto.java` and the logs for the `attestationfinal-worker-1` service. The logs show a sequence of events where the worker service receives a DELETE request and deletes the note.

The logs for `attestationfinal-worker-1` show the following sequence of events:

- 2025-07-02T12:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:10:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:11:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:12:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:13:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:14:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:15:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:16:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:17:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:18:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:19:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены
- 2025-07-02T12:19:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.KafkaConsumerService : Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE
- 2025-07-02T12:19:00:00Z INFO 1 --- [container#0-C-1] innopolis.service.WorkerService : Заметки [1] были удалены

Project

application.properties

target

Dockerfile

pom.xml

user

worker

src

main

java

Services

Log

Dashboard

attestationfinal-worker-1

attestationfinal-worker:latest

Docker-compose: attestationfinal

value.deserializer = class org.springframework.kafka.support.serializer.JsonDeserializer

2025-07-02T14:26:12.736Z

INFO

1

[

main]

o.a.k.c.t.l.KafkaMetricsCollector

2025-07-02T14:26:12.903Z

INFO

1

[

main]

o.a.k.c.i.consumer.ConsumerConfig

2025-07-02T14:26:12.904Z

INFO

1

[

main]

o.a.kafka.common.utils.AppInfoParser

2025-07-02T14:26:12.904Z

INFO

1

[

main]

o.a.kafka.common.utils.AppInfoParser

2025-07-02T14:26:12.904Z

INFO

1

[

main]

o.a.kafka.common.utils.AppInfoParser

2025-07-02T14:26:12.907Z

INFO

1

[

main]

o.a.k.c.c.internals.LegacyKafkaConsumer

2025-07-02T14:26:12.917Z

INFO

1

[

main]

innopolis.App

2025-07-02T14:26:13.137Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

org.apache.kafka.clients.Metadata

2025-07-02T14:26:13.138Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.139Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.149Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.149Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.151Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.156Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.160Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.160Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.162Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.168Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.168Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.s.k.l.KafkaMessageListenerContainer

2025-07-02T14:26:13.200Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.244Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:26:13.245Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.247Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:26:13.247Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.247Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:26:13.249Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.003Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.005Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.007Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.009Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.011Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.013Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.004Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.009Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.011Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.012Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.014Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.015Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

DBBeaver 24.3.0 - notes

Файл Редактирование Навигация Search Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы данных Проекты

users notes

Введите часть имени объекта для поиска

postgres localhost:5432

postgres

Администрирование

Системные объекты

Базы данных

postgres

Схемы

public

schemanotes

Таблицы

flyway_schema_history

notes

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

smartnotes

Таблицы

users

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Project - General

Источники данных

Bookmarks

Dashboards

Diagrams

Scripts

Refresh

Save

Cancel

MSK ru

200

2 строк получено - 0,000s, 2025-07-02 в 17:28:07

Showing 6 items

Terminal

New version available

26:28 CRLF UTF-8 2 spaces No JSON schema

Project

application.properties

target

Dockerfile

pom.xml

user

worker

src

main

java

services:

db:

note:

build: note/.

depends_on:

- db

- kafka

environment:

SPRING KAFKA BOOTSTRAP SERVERS: kafka:9092

Log

Dashboard

attestationfinal-worker-1

attestationfinal-worker:latest

Docker-compose: attestationfinal

2025-07-02T14:26:12.904Z

INFO

1

[

main]

o.a.kafka.common.utils.AppInfoParser

2025-07-02T14:26:12.907Z

INFO

1

[

main]

o.a.k.c.c.internals.LegacyKafkaConsumer

2025-07-02T14:26:12.917Z

INFO

1

[

main]

innopolis.App

Hello World!

2025-07-02T14:26:13.137Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

org.apache.kafka.clients.Metadata

2025-07-02T14:26:13.138Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.139Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.149Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.149Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.151Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.156Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.160Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.160Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.162Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.168Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.a.k.c.c.internals.ConsumerCoordinator

2025-07-02T14:26:13.169Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

o.s.k.l.KafkaMessageListenerContainer

2025-07-02T14:26:13.200Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.244Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:26:13.245Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.247Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:26:13.247Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:26:13.249Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.003Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.005Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.007Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.009Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:27:00.011Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:27:00.013Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.004Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.009Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.011Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.012Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:28:00.014Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:28:00.015Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:29:00.002Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:29:00.004Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:29:00.008Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:29:00.010Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

2025-07-02T14:29:00.012Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.KafkaConsumerService

2025-07-02T14:29:00.014Z

INFO

1

[ntainer#0-0-C-1]

innopolis.service.WorkerService

DBeaver 24.3.0 - notes

Файл Редактирование Навигация Search Редактор SQL База данных Окна Справка

Базы данных Проекты

users notes

Введите часть имени объекта для поиска

postgres localhost:5432

postgres

Администрирование

Системные объекты

Базы данных

postgres

Схемы

public

schemanotes

Таблицы

flyway_schema_history

notes

16K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Агрегатные функции

smartnotes

Таблицы

users

32K

Внешние таблицы

Представления

Мат. представления

Индексы

Функции

Последовательности

Типы данных

Project - General

Источники данных

Название

Bookmarks

Dashboards

Diagrams

Scripts

Таблицы

123 id 123 userid 123 title

1 5 1

Моя вторая заметка новая5

небольшое описание три*

isactual isarchive createdate

Значение X

1 true

Refresh Save Cancel

Экспорт данных ...

200

1

1 строк получено - 0,001s, 2025-07-02 в 17:29:08

MSK ru

Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE

Заметки [] были удалены

Начал работу потребитель кафки по событию: ARCHIVE

Заметки [6] были отмечены как архивные

Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE

Заметки [] были удалены

Начал работу потребитель кафки по событию: ACTIVE

Заметки [] были отмечены как актуальные

Начал работу потребитель кафки по событию: ARCHIVE

Заметки [6] были отмечены как архивные

Начал работу потребитель кафки по событию: DELETE

Заметки [6] были удалены

Начал работу потребитель кафки по событию: ACTIVE

Заметки [5] были отмечены как актуальные

Showing 6 items

Terminal New version available