

Subscription Manager API

Overview

API для работы с подписками пользователей.

Version information

Version : 1.0

URI scheme

Host : localhost:8080

BasePath : /

Paths

Создать подписку

POST /subscriptions

Description

Создаёт подписку в базе данных

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	subscription <i>required</i>	Название сервиса	payloadcreate.SubscriptionRequest

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Subscription was created!	string
400	Invalid request. Please check the submitted data.	string
500	Internal server error	string

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- subscriptions

Получить подписки

GET /subscriptions

Description

Получает подписки конкретного пользователя из базы данных

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	user_id <i>required</i>	ID пользователя	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	payloadget.SubscriptionsResponse
400	Invalid request. Please check the submitted data.	string
500	Internal server error	string

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- subscriptions

Удалить подписку

DELETE /subscriptions

Description

Удаляет подписку в базе данных

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	subscription <i>required</i>	Данные сервиса	payloaddelete.SubscriptionRequest

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	Subscription was deleted!	string
400	Invalid request. Please check the submitted data.	string
500	Internal server error	string

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- subscriptions

Обновить подписку

PATCH /subscriptions

Description

Обновляет цену подписки конкретного пользователя в базе данных

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Body	subscription <i>required</i>	Данные для изменения	payloadupdate.SubscriptionRequest

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	payloadupdate.SubscriptionResponse
400	Invalid request. Please check the submitted data.	string
500	Internal server error	string

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- subscriptions

Получить итоговую сумму

GET /subscriptions/total

Description

Возвращает итоговую сумму по переданным параметрам: только по дате, по дате и userID или по дате и названию сервиса.

Parameters

Type	Name	Description	Schema
Query	month <i>required</i>	Месяц и год (ММ-YYYY)	string
Query	service_name <i>optional</i>	Название сервиса (например, Netflix)	string
Query	user_id <i>optional</i>	ID пользователя (UUID)	string

Responses

HTTP Code	Description	Schema
200	OK	payloadprice.ResponseDate
400	Invalid request. Please check the submitted data.	string
500	Internal server error	string

Consumes

- `application/json`

Produces

- `application/json`

Tags

- subscriptions

Definitions

model.SubscriptionInputModel

Name	Schema
end_date <i>optional</i>	string
price <i>optional</i>	integer
service_name <i>optional</i>	string
start_date <i>optional</i>	string

Name	Schema
user_id <i>optional</i>	string

payloadcreate.SubscriptionRequest

Name	Description	Schema
end_date <i>optional</i>	Example : "08-2025"	string
price <i>optional</i>	Example : 400	integer
service_name <i>optional</i>	Example : "Yandex Plus"	string
start_date <i>optional</i>	Example : "07-2025"	string
user_id <i>optional</i>	Example : "60601fee-2bf1-4721-ae6f-7636e79a0cba"	string

payloaddelete.SubscriptionRequest

Name	Description	Schema
subscription_id <i>optional</i>	Example : "3234234"	string
user_id <i>optional</i>	Example : "u23423423uid"	string

payloadget.SubscriptionsResponse

Name	Schema
subscriptions <i>optional</i>	< model.SubscriptionInputModel > array

payloadprice.ResponseDate

Name	Description	Schema
month <i>optional</i>	Example : "09-2025"	string
service_name <i>optional</i>	Example : "Netflix"	string

Name	Description	Schema
total_sum <i>optional</i>	Example : 400	integer
user_id <i>optional</i>	Example : "60601fee-2bf1-4721-ae6f-7636e79a0cba"	string

payloadupdate.SubscriptionRequest

Name	Schema
price <i>optional</i>	integer
sub_id <i>optional</i>	string
user_id <i>optional</i>	string

payloadupdate.SubscriptionResponse

Name	Schema
price <i>optional</i>	integer
service_name <i>optional</i>	string
sub_id <i>optional</i>	string
user_id <i>optional</i>	string