

User Service

Overview

User Service - это микросервис, который отвечает за управление аккаунтами пользователей и предоставляет другим микросервисам их учётные данные

Tags

Account

Эндпоинты для управления своим аккаунтом и просмотра аккаунтов других пользователей

Admin

Эндпоинты для администрирования

System

Эндпоинты для манипулирования учетными данными пользователей другими микросервисами

Paths

***GET* /api/v0/users/{username}** Получения профиля пользователя

Ищет пользователя по имени и в случае успеха возвращает его профильные данные

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	username <i>required</i>	Имя пользователя	string

Responses

Code	Description	Links
200	Профиль успешно найден <i>Content</i> application/json	No Links

Code	Description	Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

PATCH /api/v0/users/update-username Изменение имени пользователя

Проверяет свободно ли новое имя пользователя и в случае успеха изменяет имя пользователя на новое

Responses

Code	Description	Links
200	Имя пользователя успешно изменено	No Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links

Code	Description	Links
409	Имя пользователя занято <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Username already exists."}</pre>	No Links
500	Ошибка на сервере <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	UPDATE_USERNAME

PATCH /api/v0/users/update-email **Изменение email**

Проверяет свободен ли новый email и в случае успеха отправляет на новый email письмо для подтверждения

Responses

Code	Description	Links
202	Процесс изменения email начат	No Links
403	Нет доступа <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links

Code	Description	Links
409	Email занят <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Email already exists."}</pre>	No Links
500	Ошибка на сервере <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	UPDATE_EMAIL

GET /api/v0/users/update-email/confirm

Подтверждение изменения email

Проверяет корректность токена и свободен ли новый email и в случае успеха изменяет email

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	token <i>required</i>	Токен	string

Responses

Code	Description	Links
200	Email успешно изменен	No Links

Code	Description	Links
400	<p>Токен некорректный или просроченный</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"The confirmation token is invalid or has expired."}</pre>	No Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
409	<p>Email занят</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Email already exists."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	UPDATE_EMAIL

PATCH /api/v0/users/update-password **Изменение пароля**

Проверяет совпадение старого пароля и корректность нового и в случае успеха изменяет пароль на новый

Responses

Code	Description	Links
200	Пароль успешно изменен	No Links
400	<p>Неправильный старый пароль; Некорректный новый пароль</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p>Неправильный старый пароль</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Old password is incorrect."}</pre> <p>Некорректный новый пароль</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Validation error:","errors":{"newPassword":"The password must contain upper and lowercase Latin letters, a number, and a special character."}}</pre>	No Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	UPDATE_PASSWORD

DELETE /api/v0/users Удаление своего аккаунта

Удаляет все учётные данные пользователя из системы

Responses

Code	Description	Links
204	Аккаунт успешно удален	No Links
403	Нет доступа <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
500	Ошибка на сервере <i>Content</i> application/json <i>Example</i> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	DELETE_ACCOUNT

DELETE /api/v0/users/admin/{username} Блокировка аккаунта

Ищет пользователя по имени и в случае успеха блокирует

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	username <i>required</i>	Имя пользователя	string

Responses

Code	Description	Links
204	Пользователь успешно удален	No Links

Code	Description	Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	DELETE_USER_ACCOUNT

PATCH /api/v0/users/admin/ban/{username} Блокировка аккаунта

Ищет пользователя по имени и в случае успеха блокирует

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	username <i>required</i>	Имя пользователя	string

Responses

Code	Description	Links
200	Пользователь успешно заблокирован	No Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	BAN_ACCOUNT

PATCH /api/v0/users/admin/unban/{username}

Разблокировка аккаунта

Ищет пользователя по имени и в случае успеха разблокирует

Parameters

Type	Name	Description	Schema
path	username <i>required</i>	Имя пользователя	string

Responses

Code	Description	Links
200	Пользователь успешно разблокирован	No Links
403	<p>Нет доступа</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Access denied."}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Type	Name	Scopes
oauth2	bearerAuth	UNBAN_ACCOUNT

GET /sys/v0/users Получение учетных данных

Ищет учетные данные по логину или по имени пользователя и email и в случае успеха возвращает их

Parameters

Type	Name	Description	Schema
query	login <i>optional</i>	ЛОГИН	string
query	email <i>optional</i>	Email	string

Type	Name	Description	Schema
query	username <i>optional</i>	Имя пользователя	string

Responses

Code	Description	Links
200	<p>Пользователь успешно найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p>	No Links
400	<p>Пропущен параметр запроса</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Missing request parameter."}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

POST /sys/v0/users Сохранение новых учетных данных

Проверяет имя пользователя, email и пароль и в случае успеха сохраняет учетные данные в базу

Responses

Code	Description	Links
201	Пользователь успешно создан	No Links
400	<p>Некорректные входные данные</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Validation error:","errors":{"username":"The username must start with a letter and contain only Latin letters, numbers and underscores."}}</pre>	No Links
409	<p>Имя пользователя или адрес электронной почты заняты</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Username already exists."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

POST /sys/v0/users/validate-password Проверка пароля

Ищет учетные данные по логину и в случае успеха проверяет пароли

Responses

Code	Description	Links
200	Пароль успешно проверен	No Links

Code	Description	Links
400	<p>Некорректные входные данные; Неправильный пароль</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p>Некорректные входные данные</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Validation error:","errors":{"login":"The login must be not null."}}</pre> <p>Неправильный пароль</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Password is incorrect."}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

PATCH /sys/v0/users/reset-password Сброс пароля

Ищет учетные данные по логину и в случае успеха изменяет пароль на новый

Responses

Code	Description	Links
200	Пароль успешно сброшен	No Links

Code	Description	Links
400	<p>Некорректные входные данные</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Validation error:","errors":{"username":"The username must be not null."}}</pre>	No Links
404	<p>Пользователь не найден</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"User not found."}</pre>	No Links
500	<p>Ошибка на сервере</p> <p><i>Content</i></p> <p>application/json</p> <p><i>Example</i></p> <pre>{"created_at":"2024-03-27T03:26:19.385Z","message":"Internal server error."}</pre>	No Links

Components

Schemas

ErrorDto

Properties

Name	Description	Schema
message <i>required</i>	Сообщение ошибки	string
errors <i>optional</i>	Название поля и его ошибки	object
created_at <i>required</i>	Время создания	string (date-time)

CredentialsInputDto

Properties

Name	Description	Schema
username <i>required</i>	Имя пользователя	string
email <i>required</i>	Email	string
password <i>required</i>	Пароль	string

ValidatePasswordDto

Properties

Name	Description	Schema
login <i>required</i>	ЛОГИН	string
password <i>required</i>	Пароль	string

ResetPasswordDto

Properties

Name	Description	Schema
login <i>required</i>	ЛОГИН	string
password <i>required</i>	Пароль	string

UpdateUsernameDto

Properties

Name	Description	Schema
username <i>required</i>	Имя пользователя	string

UpdatePasswordDto

Properties

Name	Description	Schema
oldPassword <i>required</i>	Старый пароль	string
newPassword <i>required</i>	Новый пароль	string

UpdateEmailDto

Properties

Name	Description	Schema
email <i>required</i>	Email	string

CredentialsOutputDto

Properties

Name	Description	Schema
username <i>required</i>	Имя пользователя	string
email <i>required</i>	Email	string
authorities <i>required</i>	Полномочия <i>unique items</i>	< string > array
is_enabled <i>required</i>	Заблокирован ли пользователь	boolean

ProfileDto

Properties

Name	Description	Schema
username <i>required</i>	Имя пользователя	string
email <i>required</i>	Email	string
is_enabled <i>required</i>	Заблокирован ли пользователь	boolean