./api.yaml

Веб-сервис обработки анкет первичной психологической диагностики 1.0.0 OAS 3.0

./api.yaml

Спецификация OpenAPI

Все запросы, не относящиеся к аутентификации и получению/обновлению JWT, требуют наличия заголовка авторизации с токеном доступа.

Все ответы сервера, не являющиеся успешными (3xx, 4xx, 5xx), содержат в теле описание ошибок в формате json. Описание тела ответа с ошибками приведено в Schemas/ErrorMessages.

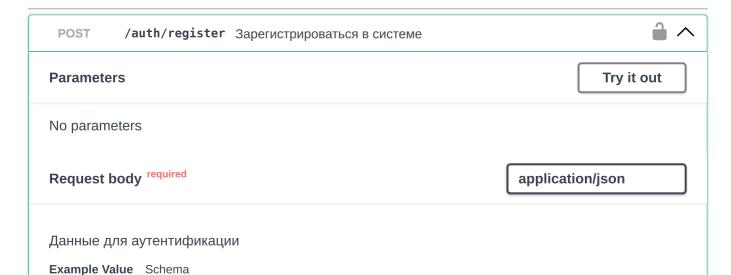
Servers

http://yourhost:8080/psy-questionnaires/api/v1

Authorize



auth Операции аутентификации и получения JWT



```
{
  "username": "Kenny",
  "password": "mcCormick123",
  "role": "client"
}
```

Responses

Code	Description	Links
204	Пользователь зарегистрирован	No links
400	Неверный формат тела запроса	No links
409	Пользователь с таким именем уже существует	No links
422	Ошибка в теле запроса	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

POST /auth/login Аутентифицироваться в системе



Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Данные о пользователе

Example Value Schema

```
{
  "username": "Kenny",
  "password": "mcCormick123"
}
```

Responses

Code	Description	Links
200	Аутентификация успешна	No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
Code
             Description
                                                                                              Links
                "type": "Bearer",
"accesToken": "accessTokenString",
"refreshToken": "refreshTokenString"
400
             Неверный формат тела запроса
                                                                                              No links
                                                                                              No links
401
             Неверный логин или пароль
422
             Ошибка в теле запроса
                                                                                              No links
                                                                                              No links
500
             Внутренняя ошибка сервера
 POST
            /auth/token/access Обновить Access Token
```

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Refresh Token

Example Value Schema

```
"refreshToken": "refreshTokenString"
```

"type": "Bearer",

"accesToken": "accessTokenString",

Code	Description	Links
200	Access Token обновлен (поле refreshToken будет равно null)	No links
	Media type application/json Controls Accept header.	
	Example Value Schema	

Code	Description	Links
	"refreshToken": "refreshTokenString" }	
400	Неверный формат тела запроса	No links
401	Неверный Refresh Token	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links
POST	/auth/token/refresh Обновить Refresh Token	1 ^

Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Refresh Token

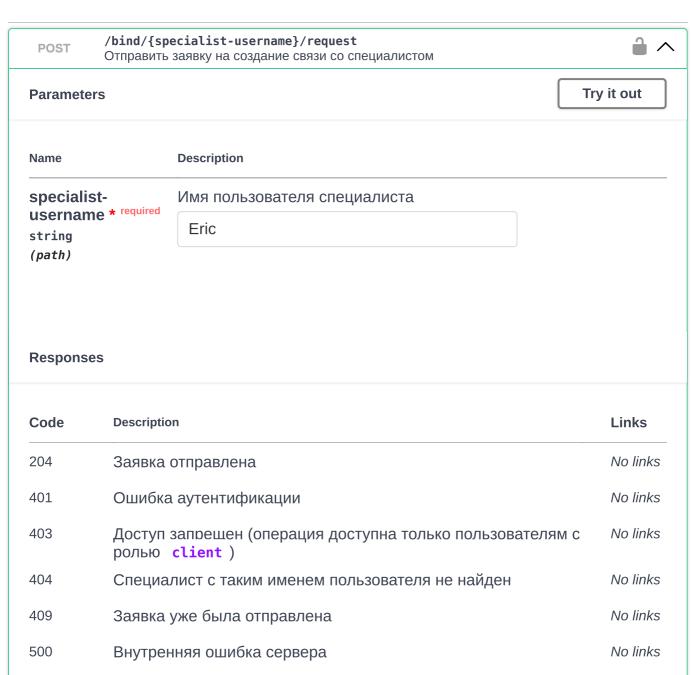
Example Value Schema

```
{
   "refreshToken": "refreshTokenString"
}
```

Code	Description	Links
200	Refresh Token обновлен, выдан новый Access Token	No links
	Media type application/json Controls Accept header.	
	Example Value Schema	
	<pre>{ "type": "Bearer", "accesToken": "accessTokenString", "refreshToken": "refreshTokenString" }</pre>	
400	Неверный формат тела запроса	No links
401	Неверный Refresh Token	No links

Code	Description	Links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

bind Операции управления связями клиент-специалист



POST	/bind/{client-username}/approve Приянть заявку на создание связи от клиента	
Paramet	ers	Try it out

		Description	
client- username * required string		Имя пользователя клиента	
		Kenny	
(path)			
Response	es		
Code	Descriptio	on	Links
204	Заявка	принята, связь создана	No links
401	Ошибка	а аутентификации	No links
403		запрешен (операция доступна только пользователя specialist)	M C No links
404	Заявка	от клиента с таким именем пользователя не найден	a No links
500	Внутрен	нняя ошибка сервера	No links
POST		ient-username}/discard заявку на создание связи от клиента	a /
Paramete	rs		Try it out
Name		Description	
client-	- 4 required	Имя пользователя клиента	
usernam string	1e * required	Kenny	
(path)			
Response	es		
	Descriptio	on	Links
Code	Descriptio		
Code 204		отклонена	No links

Code	Description	Links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью specialist)	No links
404	Заявка от клиента с таким именем пользователя не найдена	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links
GET	/bind/get/all Получить списки принятых заявок и заявок, ожидающих подтверждения	a /
Paramet	ers	y it out
No paran	neters	
Respons	es	
Code	Description	Links
200	Запрос успешен	No links
	Media type	
	application/json	
	application/json Controls Accept header.	
	Controls Accept header. Example Value Schema { "pending": ["Kenny", "Butters"	
	Controls Accept header. Example Value Schema { "pending": ["Kenny",	
	Controls Accept header. Example Value Schema { "pending": ["Kenny", "Butters"], "approved": ["Kyle",	
401	Controls Accept header. Example Value Schema { "pending": ["Kenny", "Butters"], "approved": ["Kyle", "Stan"]	No links
401 403	Controls Accept header. Example Value Schema { "pending": ["Kenny", "Butters"], "approved": ["Kyle", "Stan"] }	No links No links

assignment Операции управления назначениями на заполнение анкет





Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Информация о назначении

Example Value Schema

```
{
  "clientUsername": "Kenny",
  "questionnaireId": 1
}
```

Responses

Code	Description	Links
204	Назначение создано	No links
400	Неверный формат тела запроса	No links
401	Ошибка аутентификации	No links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью specialist)	No links
404	Клиент с таким именем не найден	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

POST /assignment/delete Удалить назначение на заполнение анкеты клиентом



Try it out

Parameters

No parameters

Request body required

application/json

Информация о назначении

Example Value Schema

```
{
  "clientUsername": "Kenny",
  "questionnaireId": 1
}
```

Responses

Code	Description	Links
204	Назначение удалено	No links
400	Неверный формат тела запроса	No links
401	Ошибка аутентификации	No links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью specialist)	No links
404	Назначение или клиент не найдены	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

GET /assignment/list/{client-username}
Получить список всех назначенных клиенту анкет (запрос для специалиста)



Parameters

Try it out

Name	Description	
client-	Имя пользователя клиента	
username * required string	Kenny	
(path)		

Code	Description	Links
200	Запрос успешен	No links
	Media type	
	application/json	
	Controls Accept header.	

Code **Description** Links Example Value Schema "questionnaires": ["id": 1, "name": "example_questionnaire", "displayName": "Пример анкеты"] } 401 No links Ошибка аутентификации 403 No links Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью **specialist**) 404 No links Клиент с таким именем не найден 500 No links Внутренняя ошибка сервера /assignment/list GET Получить список всех назначенных клиенту анкет (запрос для клиента) **Parameters** Try it out No parameters Responses Code **Description** Links 200 Запрос успешен No links Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "questionnaires": ["id": 1,
"name": "example_questionnaire", "displayName": "Пример анкеты" } Ошибка аутентификации No links 401

Code	Description	Links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью client)	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

questionnaire Операции взаимодействия с анкетами

GET

Name

(path)

Parameters

id * required

Responses

] }

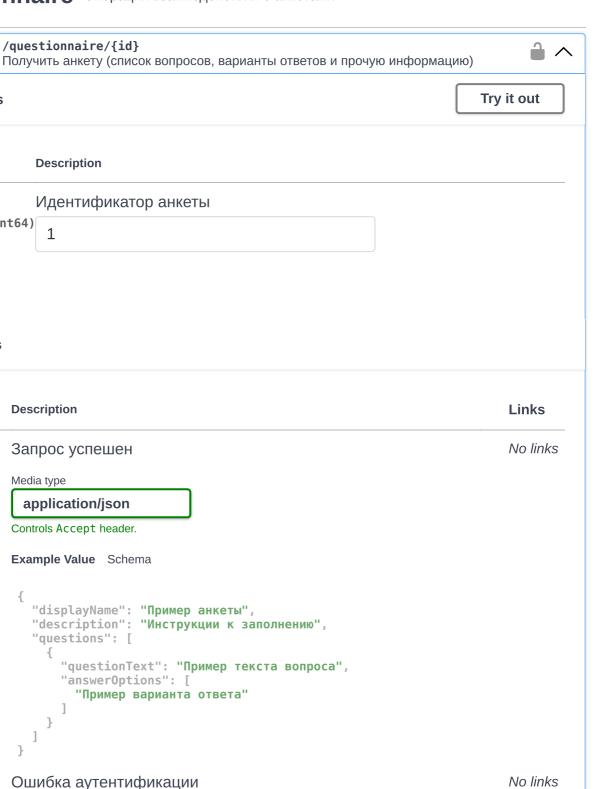
Code

200

401

403

integer(\$int64)



Доступ запрещен (если запрос выполняет клиент, которому не

была назначена анкета с таким идентификатором)

No links

Code Links **Description** 500 No links Внутренняя ошибка сервера /questionnaire/list **GET** Получить список всех анкет в системе (возможна фильтрация) Try it out **Parameters** Name **Description** filter Фильтр по названию анкеты, регистр неважен string Название анкеты (query) Responses Code **Description** Links 200 No links Запрос успешен Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema "questionnaires": ["id": 1,
"name": "example_questionnaire",
"Пример анкеты" } 401 Ошибка аутентификации No links 403 Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с No links ролью specialist) 414 Слишком длинный URI (недопустимая длина фильтра) No links 500 No links Внутренняя ошибка сервера

Если клиенту назначено заполнение анкеты, он может заполнять ее постепенно, передавая с каждым запросом ответы на некоторые вопросы. С помощью данного запроса клиент может получить список вопросов и текущих выбранных ответов на них. Значение 0 означанет, что для вопроса еще не был выбран вариант ответа.

Parameters

id * required

Try it out

Description Name

1

integer(\$int64) (path)

Идентификатор анкеты

Responses

Code	Description	Links

200 Запрос успешен No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"answers": {
  "1": 3,
  "2": 1,
 "3": 0,
 "4": 0
```

401 Ошибка аутентификаці	Иν
--------------------------	----

No links

403 Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью client, которым было назначаено заполнение

No links

анкеты с таким идентификатором)

No links

500 Внутренняя ошибка сервера

No links

Анкета с таким идентификатором не найдена

404

Если клиенту назначено заполнение анкеты, он может заполнять ее постепенно, передавая с каждым запросом ответы на некоторые вопросы. С помощью данного запроса клиент может обновить свои ответы на некотоые вопросы анкеты.

Parameters

Try it out

Name

Description

id * required
integer(\$int64)
(path)

Идентификатор анкеты 1

Request body required

application/json

Ответы на вопросы

Example Value Schema

```
{
    "answers": {
        "1": 3,
        "2": 1
    }
}
```

Responses

Code Description

Links

200

Запрос успешен

No links

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema

```
"answers": {
    "1": 3,
    "2": 1,
    "3": 0,
    "4": 0
}
```

Code	Description	Links
401	Ошибка аутентификации	No links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с ролью client, которым было назначаено заполнение анкеты с таким идентификатором)	No links
404	Анкета с таким идентификатором не найдена	No links
422	Ошибка в теле запроса	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

POST /questionnaire/{id}/complete Отправить анкету на проверку





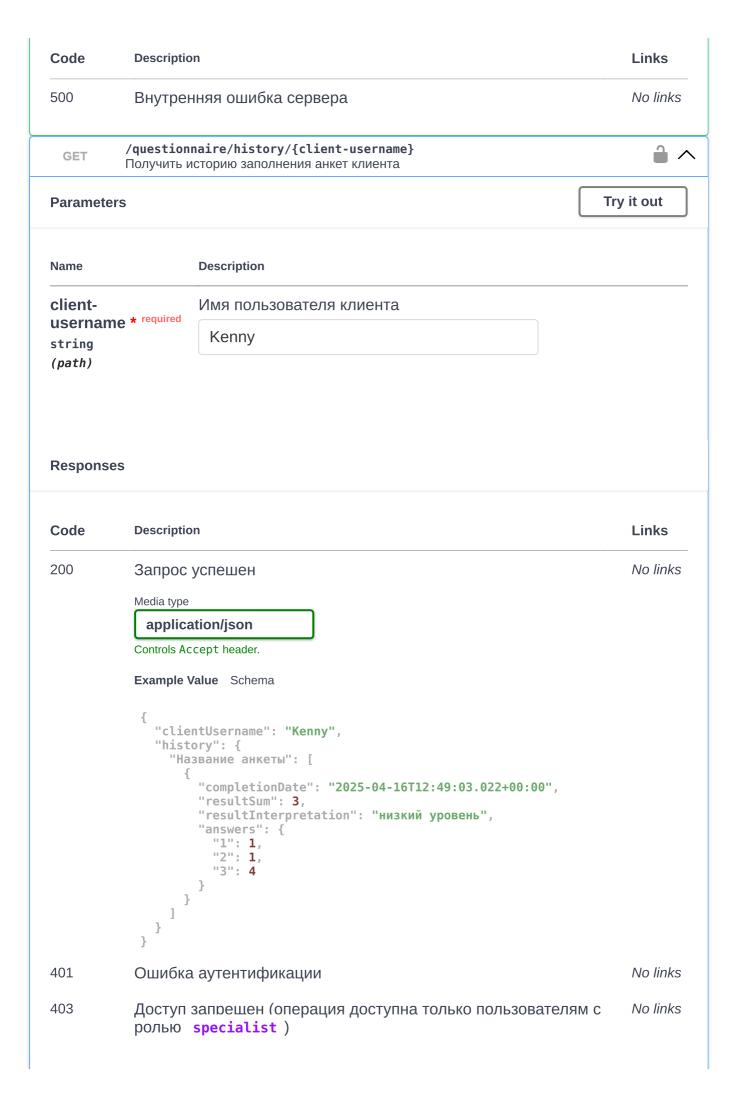
Если клиенту назначено заполнение анкеты, он может заполнять ее постепенно, передавая с каждым запросом ответы на некоторые вопросы. С помощью данного запроса клиент может отправить заполненную анкету на проверку, если все вопросы уже были отвечены.

Parameters

Try it out

Name	Description	
id * required	Идентификатор анкеты	
<pre>integer(\$int64 (path)</pre>	1	

Code	Description	Links
204	Анкета отправлена на проверку	No links
401	Ошибка аутентификации	No links
403	Доступ запрешен (операция доступна только пользователям с poлью client, которым было назначаено заполнение анкеты с таким идентификатором)	No links
404	Анкета с таким идентификатором не найдена	No links
409	Не все вопросы были отвечены, отправка на проверку невозможна	No links



Code	Description	Links
404	Клиент с таким именем не найден	No links
500	Внутренняя ошибка сервера	No links

```
Schemas
   ErrorMessages {
      messages*
                         nullable: false
                         example: ["Описание ошибки 1", "Описание ошибки 2"]
                         string
nullable: false]
   }
   RegisterRequest
   Role
   LoginRequest
   JwtResponse
   RefreshToken
   BindList
   AssignmentRequest
   QuestionnaireIdentifier
```

QuestionnaireForm
QuestionnaireAnswersState
QuestionnaireAnswersUpdates
ClientHistory
QuestionnaireCompletionResult