

`./api.yaml`[Explore](#)

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/ErrorMessage.

Servers

`http://yourhost:8080/psy-questionnaires/api/v1`[Authorize](#)

auth Операции аутентификации и получения JWT

**POST** `/auth/register` Зарегистрироваться в системе

Parameters

[Try it out](#)

No parameters

Request body required`application/json`

Данные для аутентификации

Example Value [Schema](#)

```
{
  "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 |
|------|---|----------|
| | <pre>{ "type": "Bearer", "accessToken": "accessTokenString", "refreshToken": "refreshTokenString"}</pre> | |
| 400 | Неверный формат тела запроса | No links |
| 401 | Неверный логин или пароль | No links |
| 422 | Ошибка в теле запроса | No links |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

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"}
```

Responses



| Code | Description | Links |
|------|--|----------|
| 200 | Access Token обновлен (поле refreshToken будет равно null) Media type application/json Controls Accept header. Example Value Schema <pre>{ "type": "Bearer", "accessToken": "accessTokenString",</pre> | No links |

| Code | Description | Links |
|------|---|----------|
| | <pre>"refreshToken": "refreshTokenString" }</pre> | |
| 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



Parameters

Try it out

No parameters

Request body required

application/json

Refresh Token

Example Value

Schema

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

Responses

| Code | Description | Links |
|------|--|----------|
| 200 | Refresh Token обновлен, выдан новый Access Token | No links |
| | <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div><div>Example Value</div><div>Schema</div></div> <div><pre>{ "type": "Bearer", "accessToken": "accessTokenString", "refreshToken": "refreshTokenString" }</pre></div> | |
| 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/{specialist-username}/request
Отправить заявку на создание связи со специалистом



Parameters

Try it out



| Name | Description |
|---|---|
| specialist-username * required string (path) | Имя пользователя специалиста <input type="text" value="Eric"/> |

Responses

| Code | Description | Links |
|------|---|----------|
| 204 | Заявка отправлена | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью client) | No links |
| 404 | Специалист с таким именем пользователя не найден | No links |
| 409 | Заявка уже была отправлена | No links |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

POST



/bind/{client-username}/approve
Принять заявку на создание связи от клиента



Parameters

Try it out

| Code | Description | Links |
|------|---|----------|
| 403 | Доступ запрещен (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

Parameters Try it out

No parameters



Responses

| Code | Description | Links |
|------|--|----------|
| 200 | <div>Запрос успешен</div> <div>Media type</div> <div>application/json</div> <div>Controls Accept header.</div> <div>Example Value Schema</div> <div><pre>{ "pending": ["Kenny", "Butters"], "approved": ["Kyle", "Stan"]}</pre></div> | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью specialist) | No links |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

assignment

Операции управления назначениями на заполнение анкет



POST **/assignment/create** Создать назначение на заполнение анкеты клиентом  

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 запрещен (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



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 удалено | No links |
| 400 | Неверный формат тела запроса | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (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-username * required string (path) | Имя пользователя клиента <input type="text" value="Kenny"/> |

Responses

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

| Code | Description | Links |
|------|---|----------|
| | Example Value Schema | |
| | <pre>{ "questionnaires": [{ "id": 1, "name": "example_questionnaire", "displayName": "Пример анкеты" }] }</pre> | |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью specialist) | No links |
| 404 | Клиент с таким именем не найден | No links |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

| GET | /assignment/list Получить список всех назначенных клиенту анкет (запрос для клиента) |   |
|-------------------|---|---|
| Parameters | | <div>Try it out</div> |
| No parameters | | |
| Responses | | |
| Code | Description | Links |
| 200 | Запрос успешен | No links |
| | Media type <div>application/json</div> Controls Accept header. | |
| | Example Value Schema | |
| | <pre>{ "questionnaires": [{ "id": 1, "name": "example_questionnaire", "displayName": "Пример анкеты" }] }</pre> | |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |

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

questionnaire Операции взаимодействия с анкетами



GET

/questionnaire/{id}
Получить анкету (список вопросов, варианты ответов и прочую информацию)

Parameters

Try it out

| Name | Description |
|--|----------------------|
| id * required integer(\$int64) (path) | Идентификатор анкеты |

1

Responses

| Code | Description | Links |
|------|----------------|----------|
| 200 | Запрос успешен | No links |

Media type

application/json

Controls Accept header.

Example Value Schema



```
{  "displayName": "Пример анкеты",  "description": "Инструкции к заполнению",  "questions": [    {      "questionText": "Пример текста вопроса",      "answerOptions": [        "Пример варианта ответа"      ]    }  ]}
```

| | | |
|-----|---|----------|
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (если запрос выполняет клиент, которому не была назначена анкета с таким идентификатором) | No links |

| Code | Description | Links |
|------|---------------------------|----------|
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

GET

/questionnaire/list
Получить список всех анкет в системе (возможна фильтрация)



Parameters

Try it out



| Name | Description |
|-----------------------------|--|
| filter string (query) | Фильтр по названию анкеты, регистр неважен <div>Название анкеты</div> |

Responses

| Code | Description | Links |
|------|--|----------|
| 200 | Запрос успешен <div>Media type <div>application/json</div><div>Controls Accept header.</div><div>Example Value Schema <pre>{ "questionnaires": [{ "id": 1, "name": "example_questionnaire", "displayName": "Пример анкеты" }]}</pre></div></div> <div>No links</div> | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью specialist) | No links |
| 414 | Слишком длинный URI (недопустимая длина фильтра) | No links |
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

GET

/questionnaire/{id}/state Получить текущее состояние заполнения анкеты



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

Try it out

Name

Description

id * required

Идентификатор анкеты

integer(\$int64)
(path)

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
  }
}
```

401

Ошибка аутентификации

No links

403

Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью **client**, которым было назначено заполнение анкеты с таким идентификатором)

No links

404

Анкета с таким идентификатором не найдена

No links

500

Внутренняя ошибка сервера

No links

PUT

/questionnaire/{id}/update Обновить ответы в анкете



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 некоторые вопросы анкеты.

Parameters

Try it out

Name

Description

id * required

Идентификатор анкеты

integer(\$int64)
(path)

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 запрещен (операция доступна только пользователям с ролью client , которым было назначено 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 integer(\$int64) (path) | Идентификатор анкеты |



Responses

| Code | Description | Links |
|------|---|----------|
| 204 | Анкета отправлена на проверку | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью client , которым было назначено 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 |
|------|---------------------------|----------|
| 500 | Внутренняя ошибка сервера | No links |

GET

/questionnaire/history/{client-username}
Получить историю заполнения анкет клиента



Parameters

Try it out

| Name | Description |
|---|--|
| client-username * required string (path) | Имя пользователя клиента <div>Kenny</div> |

Responses

| Code | Description | Links |
|------|--|----------|
| 200 | Запрос успешен <div>Media type <div>application/json</div><div>Controls Accept header.</div></div> <div>Example Value Schema</div> <pre>{ "clientUsername": "Kenny", "history": { "Название анкеты": [{ "completionDate": "2025-04-16T12:49:03.022+00:00", "resultSum": 3, "resultInterpretation": "низкий уровень", "answers": { "1": 1, "2": 1, "3": 4 } }] }}</pre> | No links |
| 401 | Ошибка аутентификации | No links |
| 403 | Доступ запрещен (операция доступна только пользователям с ролью specialist) | No links |

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

| Schemas | |
|--|--|
| <div><div>ErrorMessage</div><div><div>messages*</div><div><div>[nullable: false example: ["Описание ошибки 1", "Описание ошибки 2"] string nullable: false]</div></div></div></div> | |
| <div><div>RegisterRequest</div></div> | |
| <div><div>Role</div></div> | |
| <div><div>LoginRequest</div></div> | |
| <div><div>JwtResponse</div></div> | |
| <div><div>RefreshToken</div></div> | |
| <div><div>BindList</div></div> | |
| <div><div>AssignmentRequest</div></div> | |
| <div><div>QuestionnaireIdentifier</div></div> | |

QuestionnaireForm

QuestionnaireAnswersState

QuestionnaireAnswersUpdates

ClientHistory

QuestionnaireCompletionResult