

УТВЕРЖДЕН

RU.82564873.КАРТОТЕКА 32-ЛУ

Программное обеспечение для обработки анкетных данных «Картотека»

Руководство системного программиста

RU.82564873.КАРТОТЕКА 32

Листов 48

АННОТАЦИЯ

Документ содержит руководство системного программиста программы для электронных вычислительных машин «Программное обеспечение для обработки анкетных данных «Картотека»» (далее – Программа), разработанного Обществом с ограниченной ответственностью «М-Софт Медикал Имаджинг».

«Картотека» предназначена для повышения качества и автоматизации операций проверки анкетных данных.

Основная часть документа содержит информацию по настройке Программы, включая описание действий по настройке Программы на условия конкретного применения, а также описание способов проверки, позволяющих дать общее заключение о работоспособности Программы.

Документ предназначен для персонала, ответственного за эксплуатацию Программы и содержит информацию, достаточную для подготовки Программы к использованию по функциональному назначению.

Документ разработан в соответствии с требованиями межгосударственных стандартов, входящих в комплекс стандартов, устанавливающих правила разработки, оформления и обращения программ и программной документации «Единая система программной документации».

Документ разработан согласно ГОСТ 19.503-79, структура и оформление документа соответствуют ГОСТ 19.105-78.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие сведения о Программе	5
1.1. Наименование	5
1.2. Назначение Программы	5
1.3. Функции Программы.....	5
1.4. Сведения о технических и программных средствах, обеспечивающих выполнение Программы.....	6
1.4.1. Сведения о технических средствах, обеспечивающих выполнение Программы	6
1.4.2. Сведения о программных средствах, обеспечивающих выполнение данной Программы.....	6
2. Структура Программы.....	7
2.1. Подкомпонент API клиентского приложения	7
2.2. Подкомпонент поиска ошибок и дублей.....	7
2.3. Подкомпонент хранения данных	8
2.4. Подкомпонент выполнения фоновых задач.....	8
2.5. Подкомпонент формирования истории изменений.....	8
2.6. Подкомпонент формирования файла для экспорта.....	8
2.7. Подкомпонент взаимодействия с API клиентского приложения	8
2.8. Подкомпонент импорта файлов	8
2.9. Подкомпонент работы с черновиками.....	8
2.10. Подкомпонент работы с Реестром анкет.....	9
2.11. Подкомпонент просмотра истории изменений.....	9
2.12. Подкомпонент управления настройками	10
3. Настройка Программы.....	11
3.1. Порядок настройки Программы:	11
3.2. Описание действий по настройке Программы	11
3.2.1. Подготовка окружения.....	11
3.2.2. Настройка Программы на условия применения	11
3.2.3. Запуск сервиса	12
3.3. Выбор функций Программы.....	13
4. Проверка Программы.....	14
5. Дополнительные возможности	15

Перечень принятых терминов и сокращений	16
Приложение А. Описание API.....	17
A.1 GET/questionnaires/{id}/lock	18
A.2 POST/questionnaires/batch_check	20
A.3 GET/questionnaires/{id}/unlock	22
A.4 POST/questionnaires/search.....	24
A.5 GET/questionnaires/draft.....	26
A.6 GET/questionnaires/published.....	27
A.7 PATCH/questionnaires/batch_update	29
A.8 PATCH/questionnaires/batch_destroy	32
A.9 GET/questionnaires/{id}	33
A.10 PUT/questionnaires/{id}	35
A.11 GET/questionnaires/autocomplete.....	39
A.12 GET/questionnaire_histories	41

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ПРОГРАММЕ

1.1. Наименование

Полное наименование: программа для электронных вычислительных машин «Программное обеспечение для обработки анкетных данных «Картотека»».

Сокращенное наименование: «Картотека», Программа.

1.2. Назначение Программы

Программа предназначена для повышения качества и автоматизации операций проверки анкетных данных и решает следующие задачи:

- 1) Импорт анкетных данных;
- 2) Экспорт анкетных данных;
- 3) Выявление и устранение ошибок в анкетных данных;
- 4) Выявление и устранение дублей в анкетных данных;
- 5) Ведение картотеки данных, прошедших проверку.

1.3. Функции Программы

Для решения задач по повышению качества анкетных данных и автоматизации ручных операций проверки списков наблюдателей (черновиков) реализованы следующие функциональные возможности:

- 1) Гибкая настройка параметров импорта черновиков;
- 2) Обработка черновиков, включая поиск и фильтрацию;
- 3) Автоматическое выявление ошибок в черновиках;
- 4) Автоматический поиск дублирующей информации в черновиках;
- 5) Корректировка черновиков;
- 6) Экспорт черновиков;
- 7) Просмотр истории изменений черновиков.

1.4. Сведения о технических и программных средствах, обеспечивающих выполнение Программы

1.4.1. Сведения о технических средствах, обеспечивающих выполнение Программы

Для обеспечения использования Программы по функциональному назначению требуются технические средства в составе и с характеристиками, приведенными ниже.

Характеристики вычислительных ресурсов, предназначенных для функционирования серверной части Программы: количество серверов — 1. Основные технические характеристики: процессор — не менее 4 CPU, объем оперативной памяти (ОЗУ) — не менее 8 Гбайт, размер дискового пространства — не менее 50 Гбайт.

Клиентская часть технических средств должна быть представлена в виде устройств типа «ноутбук» или «настольный компьютер» с периферийным оборудованием ввода и вывода информации.

Характеристики клиентских рабочих станций: частота центрального процессора — 2.20 ГГц, ОЗУ — 4 Гбайта, размер дискового пространства — 50 Гбайт, диагональ экрана: 15".

1.4.2. Сведения о программных средствах, обеспечивающих выполнение данной Программы

Установка Программы осуществляется с использованием технологии контейнеризации на базе программного обеспечения Docker.

Программные средства, используемые серверной частью Программы:

- Операционная система — Ubuntu;
- Веб-сервер — Nginx;
- СУБД — Postgres.

2. СТРУКТУРА ПРОГРАММЫ

Программа реализована в виде двух компонентов:

- Компонент «Серверное приложение»;
- Компонент «Клиентское приложение».

Компоненты состоят из следующих подкомпонентов:

- Подкомпонент API (см. п. 2.1);
- Подкомпонент поиска ошибок и дублей (см. п. 2.2);
- Подкомпонент хранения данных (см. п. 2.3);
- Подкомпонент выполнения фоновых задач (см. п. 2.4);
- Подкомпонент формирования истории изменений (см. п. 2.5);
- Подкомпонент формирования файла для экспорта (см. п. 2.6);
- Подкомпонент взаимодействия с API клиентского приложения (см. п. 2.7);
- Подкомпонент импорта файлов (см. п. 2.8);
- Подкомпонент работы с черновиками (см. п. 2.9);
- Подкомпонент работы с Реестром анкет (см. п. 2.10);
- Подкомпонент просмотра истории изменений (см. п. 2.11);
- Подкомпонент управления настройками (см. п. 2.12).

2.1. Подкомпонент API клиентского приложения

Описание API приводится в приложении к настоящему документу (Приложение А. Описание API).

2.2. Подкомпонент поиска ошибок и дублей

Подкомпонент поиска ошибок и дублей реализует следующие функции:

- автоматическое выявление ошибок в черновиках анкет;
- автоматический поиск дублирующейся информации в черновиках анкет.

2.3. Подкомпонент хранения данных

Подкомпонент хранения данных реализует функцию хранения данных черновиков, истории изменений черновиков, справочников.

2.4. Подкомпонент выполнения фоновых задач

Подкомпонент выполнения фоновых задач реализует функцию выполнения длительных асинхронных операций.

2.5. Подкомпонент формирования истории изменений

Подкомпонент формирования истории изменений реализует функцию формирования истории изменения атрибутов записей, а также информации об операторах, выполнивших изменения.

2.6. Подкомпонент формирования файла для экспорта

Подкомпонент формирования файла для экспорта реализует функцию формирования файла для экспорта на основе табличных данных, с заданными параметрами форматирования.

2.7. Подкомпонент взаимодействия с API клиентского приложения

Подкомпонент взаимодействия с API клиентского приложения реализует функцию обеспечения взаимодействия клиентского веб-приложения и API клиентского приложения.

2.8. Подкомпонент импорта файлов

Подкомпонент импорта файлов реализует следующие функции:

- чтение и разбор файла в табличном формате;
- нахождение наименований колонок в файле и сопоставление их атрибутам анкеты;
- установка фиксированного значения любого из выбранных атрибутов для всех импортируемых данных.

2.9. Подкомпонент работы с черновиками

Подкомпонент работы с черновиками реализует следующие функции:

- работа со списком анкет в черновике, включая поиск и фильтрацию;
- редактирование анкет в черновике;
- отображение найденных ошибок и дублей;
- выполнение проверок по требованию;
- редактирование выбранной анкеты;
- удаление анкеты;
- массовые действия с анкетами;
- выгрузка анкетных данных в файл табличного формата;
- публикация анкет из черновика в реестр анкет.

2.10. Подкомпонент работы с Реестром анкет

Подкомпонент работы с Реестром анкет реализует следующие функции:

- работа со списком анкет в реестре анкет, включая поиск и фильтрацию;
- редактирование анкет в реестре анкет;
- отображение найденных ошибок и дублей;
- выполнение проверок по требованию;
- редактирование выбранной анкеты;
- удаление анкеты;
- массовые действия с анкетами;
- выгрузка анкетных данных в файл табличного формата;
- совместная работа со списком анкет нескольких операторов.

2.11. Подкомпонент просмотра истории изменений

Подкомпонент просмотра истории изменений реализует следующие функции:

- отображение истории изменений одной анкеты;

- отображение истории изменений всех анкет с возможностью поиска и фильтрации.

2.12. Подкомпонент управления настройками

Подкомпонент управления настройками реализует функцию настройки перечня выполняемых проверок анкет на наличие ошибок и дублей.

3. НАСТРОЙКА ПРОГРАММЫ

Ниже приведен порядок настройки и описание действий по настройке Программы с использованием инструментов контейнеризации компании Doker.

3.1. Порядок настройки Программы:

- 1) Подготовка окружения;
- 2) Настройка Программы на условия применения;
- 3) Проверка Программы.

3.2. Описание действий по настройке Программы

3.2.1. Подготовка окружения

Программа распространяется в виде docker образа. Для запуска необходимо установить на сервер операционную систему Ubuntu 18.04 или выше, а также Docker.

Установка Docker осуществляется в соответствии с инструкциями, размещенными по адресу:

<https://docs.docker.com/engine/install/ubuntu/>

Установка Docker-compose осуществляется в соответствии с инструкциями, размещенными по адресу:

<https://docs.docker.com/compose/install/>

3.2.2. Настройка Программы на условия применения

Распакуйте архив в каталог на сервере (например, в домашний каталог ~):

- \$ unzip kartoteka.zip -d ~

Структура полученного каталога:

- docker-compose.yml – compose файл для запуска сервиса;
- config.json – конфигурационный файл сервиса;
- kartoteka.conf – конфигурационный файл веб сервера;

- ssl/ – каталог для ssl сертификатов.

В файлах docker-compose.yml и kartoteka.conf замените все вхождения example.com на доменное имя, на котором будет работать сервис.

Для работы веб сервера по https протоколу поместите в папку ssl/ ssl сертификат с именем certificate.pem и приватный ключ privkey.pem.

В файле config.json измените следующие поля:

- VUE_APP_API_URL – адрес бекенд API картотеки;
- VUE_APP_KEYCLOAK_REMOTE_HOST – адрес identity провайдера keycloak;
- VUE_APP_KEYCLOAK_REALM – название keycloak realm;
- VUE_APP_KEYCLOAK_CLIENT_ID – id приложения (клиента) keycloak;
- VUE_APP_KEYCLOAK_REDIRECT_URL – адрес картотеки.

Загрузите docker-образы из архива на хост командами:

- \$ docker load < kartoteka.tar.gz;
- \$ docker load < kartoteka_backend.tar.gz;
- \$ rm *.tar.gz.

3.2.3. Запуск сервиса

Для запуска сервиса выполните следующую команду:

- \$ docker-compose up -d

Ответ:

Starting nginx ... done

Starting kartoteka ... done

Starting postgres ... done

Starting postgres-keycloak ... done

Starting backend ... done

3.3. Выбор функций Программы

Выбор функций Программы или расширение их номенклатуры возможны путем внесения изменений в исходный код.

Отключение невостребованных функций выполняется путем преобразования строк исходного текста в языковые конструкции, используемые для включения в текст Программы пояснений, не влияющих на ее выполнение.

4. ПРОВЕРКА ПРОГРАММЫ

Для проверки Программы необходимо выполнить следующие действия:

- запустить загрузочный модуль web-браузера;
- в адресной строке браузера необходимо ввести http-адрес Программы и нажать на клавиатуре клавишу <Enter> для загрузки страницы авторизации;
- ввести логин и пароль доступа к Программе.

5. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Дополнительные возможности не предусмотрены.

ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ ТЕРМИНОВ И СОКРАЩЕНИЙ

Таблица 1 — Перечень терминов

Термин	Определение
API	Application Programming Interface — программный интерфейс
ГОСТ	Государственный стандарт
Компонент	Часть программы, выделенная по определенному признаку или совокупности признаков и рассматриваемая как единое целое
Программа	Программное обеспечение для обработки анкетных данных «Картотека».
Сервер	Программный компонент вычислительной системы, выполняющий сервисные (обслуживающие) функции по запросу клиента, предоставляя ему доступ к определенным ресурсам или услугам
Сервис	Программный компонент, обслуживающий запросы других программных компонентов с использованием прикладных сетевых протоколов, например, SOAP
Функция	Совокупность действий системы, направленная на достижение определенной цели
Экспорт	Передача данных в определенном формате во внешнюю среду для использования вне программы

Приложение А. Описание API

Данное API используется на экране работы с черновиком и реестром анкет.

The screenshot shows the 'Chernovik' (Draft) screen of a software application. The interface includes a sidebar with navigation options: 'Картотека Сергеев Сергей', 'Реестр анкет', 'Черновик' (which is selected and highlighted in blue), 'Настройки', and 'История изменений'. Below the sidebar is a 'Выход' (Logout) button. The main content area is titled 'Черновик' and contains a table with the following data:

	№ ↑	Фамилия	Имя	Отчество	Телефон	Доп. Телефон	Пол	Дата рождения	E-mail	Организа	Ошибки	Анкеты с ошибками 5 Показано 5 из 5
<input type="checkbox"/>	9327	Залюбовина	Алия	Ринатовна	88888888888	+7 (919) 358-11-52		31.12.1980	mail@mail.ru	Метропол	▲1	□7
<input type="checkbox"/>	9328	Городецкий	Антон	Матвеевич	89123202607			01.05.1981	Mmalushev@mail.ru	Метропол	▲1	□7
<input type="checkbox"/>	9329	Петров	Петр	Сергеевич	89123202606	89193581152		01.01.1981	Ppetrov@gmail.com	Метропол	▲1	□7
<input type="checkbox"/>	9330	Сергеев	Сергей	Петрович	89183581152	89913292606		01.02.1981	Ssergeev@gmail.com	Метропол	▲3	□7
<input type="checkbox"/>	9331	Сергеев	Петр	Сергеевич	89123581152	89123292609		01.03.1981	Sergeev@yandex.ru	Метропол	▲1	□6

The screenshot shows the 'Реестр анкет' (Survey Register) screen of the same software application. The sidebar and layout are identical to the 'Chernovik' screen. The main content area is titled 'Реестр анкет' and contains a table with the following data:

	Удалить	Изменить	Проверить все анкеты	Анкеты с ошибками 5 Показано 5 из 5								
	№ ↑	Фамилия	Имя	Отчество	Телефон	Доп. Телефон	Пол	Дата рождения	E-mail	Орга	Ошибки	
<input type="checkbox"/>		Залюбовина	Алия	Ринатовна	88888888888	+7 (919) 358-11-52		31.12.1980	mail@mail.ru	Метр	▲1	
<input type="checkbox"/>		Городецкий	Антон	Матвеевич	+7 (912) 320-26-09			05.01.1981	Mmalushev@mail.ru	Метр	▲1	
<input type="checkbox"/>		Петров	Петр	Сергеевич	+7 (912) 320-26-04	89193581152		01.01.1981	Ppetrov@gmail.com	Метр	▲1	
<input type="checkbox"/>		Сергеев	Сергей	Петрович	+7 (918) 358-11-53	89913292606		02.01.1981	Ssergeev@gmail.com	Метр	▲3	
<input type="checkbox"/>		Сергеев	Петр	Сергеевич	+7 (912) 358-11-53	89123292609		03.01.1981	Sergeev@yandex.ru	Метр	▲1	

A.1 GET/questionnaires/{id}/lock

Захват анкеты оператором для редактирования

Parameters

Name	Description
------	-------------

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

id *

integer

(path)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaire found and locked

```
{  
    "id": 0,  
    "bankAccount": "string",  
    "bankBik": "string",  
    "bankCard": "string",  
    "bankCoraccout": "string",  
    "bankInn": "string",  
    "bankKpp": "string",  
    "bankName": "string",  
    "birthday": "2022-09-06",  
    "districtName": "string",
```

CodeDescription

```
"email": "string",
"groupName": "string",
"inn": "string",
"lastName": "string",
"middleName": "string",
"name": "string",
"organisation": "string",
"passportCode": "string",
"passportIssuedAt": "2022-09-06",
"passportIssuedBy": "string",
"passportNumber": "string",
"passportSeries": "string",
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": { },
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
"updatedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
}
```

CodeDescription

```
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

404 Questionnaire not found

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

A.2 POST/questionnaires/batch_check

Запуск механизма проверки корректности данных в выбранных анкетах

Parameters

Name	Description
------	-------------

params

object	{
(body)	"questionnaires_ids": [[100, 101

Name	Description
------	-------------

```
    ]  
]  
}  
Parameter content type  
application/json
```

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 questionnaires batch checked ok

```
{  
  "currentPage": 0,  
  "pageItems": 0,  
  "totalPages": 0,  
  "totalCount": 0,  
  "errorsCount": 0,  
  "questionnairesCount": 0  
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{  
  "errors": [  
]
```

CodeDescription

```
    "string"  
]  
}
```

A.3 GET/questionnaires/{id}/unlock

Освобождение анкеты оператором после редактирования

Parameters

Name	Description
-------------	--------------------

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

id *

integer

(path)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaire found and unlocked

```
{  
    "id": 0,  
    "bankAccount": "string",  
    "bankBik": "string",  
    "bankCard": "string",
```

CodeDescription

```
"bankCoraccount": "string",
"bankInn": "string",
"bankKpp": "string",
"bankName": "string",
"birthday": "2022-09-06",
"districtName": "string",
"email": "string",
"groupName": "string",
"inn": "string",
"lastName": "string",
"middleName": "string",
"name": "string",
"organisation": "string",
"passportCode": "string",
"passportIssuedAt": "2022-09-06",
"passportIssuedBy": "string",
"passportNumber": "string",
"passportSeries": "string",
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": {} ,
```

CodeDescription

```
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
"updatedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

404 Questionnaire not found

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

A.4 POST/questionnaires/search

Поиск по анкетам

Parameters

Name **Description**

page

integer

(query)

perPage *Default value : 25*

integer

(query)

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaires found

```
{  
  "currentPage": 0,  
  "pageItems": 0,  
  "totalPages": 0,  
  "totalCount": 0,  
  "errorsCount": 0,  
  "questionnairesCount": 0  
}
```

401 Invalid Authorization header

CodeDescription

```
{  
  "errors": [  
    "string"  
  ]  
}
```

404 Page number overflow

A.5 GET/questionnaires/draft

Черновик с анкетами текущего оператора

Parameters

Name	Description
------	-------------

page

integer

(query)

perPage *Default value : 25*

integer

(query)

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

CodeDescription

200 Questionnaires drafted found

```
{  
    "currentPage": 0,  
    "pageItems": 0,  
    "totalPages": 0,  
    "totalCount": 0,  
    "errorsCount": 0,  
    "questionnairesCount": 0  
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{  
    "errors": [  
        "string"  
    ]  
}
```

404 Page number overflow

A.6 GET/questionnaires/published

Реестр опубликованных анкет

Parameters

Name	Description
------	-------------

page

integer

(query)

Name **Description**

perPage *Default value : 25*
integer
(query)

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix
string
(header)

Responses

Response content type
application/json

CodeDescription

200 Questionnaires published found

```
{  
  "currentPage": 0,  
  "pageItems": 0,  
  "totalPages": 0,  
  "totalCount": 0,  
  "errorsCount": 0,  
  "questionnairesCount": 0  
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{  
  "errors": [  
    "string"  
  ]
```

CodeDescription

}

404 Page number overflow

A.7 PATCH/questionnaires/batch_update

Массовое обновление полей в выбранных анкетах

Parameters

Name	Description
------	-------------

params

object {
(body) "questionnaires_ids": [
 [
 100
]
],
 "questionnaire": {
 "name": "Пирожков",
 "recommendations": "Пирожков рекомендует использовать"
 }
}

Parameter content type

application/json

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 questionnaires batch updated

```
{  
  "questionnaires": [  
    {  
      "id": 0,  
      "bankAccount": "string",  
      "bankBik": "string",  
      "bankCard": "string",  
      "bankCoraccount": "string",  
      "bankInn": "string",  
      "bankKpp": "string",  
      "bankName": "string",  
      "birthday": "2022-09-06",  
      "districtName": "string",  
      "email": "string",  
      "groupName": "string",  
      "inn": "string",  
      "lastName": "string",  
      "middleName": "string",  
      "name": "string",  
      "organisation": "string",  
      "passportCode": "string",  
      "passportIssuedAt": "2022-09-06",  
      "passportIssuedBy": "string",  
      "passportNumber": "string",  
      "passportSeries": "string",  
    }  
  ]  
}
```

CodeDescription

```
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": {},
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
"updatedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
}
]
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

A.8 PATCH/questionnaires/batch_destroy

Удаление выбранных анкет

Parameters

Name	Description
------	-------------

params

object {
(body) "questionnaires_ids": [
 [
 100
]
]
}

Parameter content type

application/json

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 questionnaires batch deleted

401 Invalid Authorization header

{
 "errors": [

CodeDescription

```
    "string"  
]  
}
```

A.9 GET/questionnaires/{id}

Получение актуальной информации полей анкеты

Parameters

Name	Description
------	-------------

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

id *

integer

(path)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaire found

```
{  
    "id": 0,  
    "bankAccount": "string",  
    "bankBik": "string",  
    "bankCard": "string",
```

CodeDescription

```
"bankCoraccount": "string",
"bankInn": "string",
"bankKpp": "string",
"bankName": "string",
"birthday": "2022-09-06",
"districtName": "string",
"email": "string",
"groupName": "string",
"inn": "string",
"lastName": "string",
"middleName": "string",
"name": "string",
"organisation": "string",
"passportCode": "string",
"passportIssuedAt": "2022-09-06",
"passportIssuedBy": "string",
"passportNumber": "string",
"passportSeries": "string",
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": {} ,
```

CodeDescription

```
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
"updatedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

404 Questionnaire not found

```
{
  "errors": [
    "string"
  ]
}
```

A.10 PUT/questionnaires/{id}

Обновление полей анкеты

Parameters

Name	Description
------	-------------

Name	Description
params	
object	{
<i>(body)</i>	"bankAccount": "string", "bankBik": "string", "bankCard": "string", "bankCoraccount": "string", "bankInn": "string", "bankKpp": "string", "bankName": "string", "birthday": "2022-09-06", "districtName": "string", "email": "string", "groupName": "string", "inn": "string", "lastName": "string", "middleName": "string", "name": "string", "organisation": "string", "passportCode": "string", "passportIssuedAt": "2022-09-06", "passportIssuedBy": "string", "passportNumber": "string", "passportSeries": "string", "phone": "string", "provider": "string", "publicationStatus": "string", "recommendations": "string", "rejectReward": true,

Name Description

```
"secondPhone": "string",  
"sex": "string",  
"snils": "string",  
"source": "string"  
}
```

Parameter content type
application/json

AuthorizationKeycloak access token with Bearer prefix

string

(*header*)

id *

integer

(*path*)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaires found

```
{  
  "id": 0,  
  "bankAccount": "string",  
  "bankBik": "string",  
  "bankCard": "string",  
  "bankCoraccount": "string",  
  "bankInn": "string",
```

CodeDescription

```
"bankKpp": "string",
"bankName": "string",
"birthday": "2022-09-06",
"districtName": "string",
"email": "string",
"groupName": "string",
"inn": "string",
"lastName": "string",
"middleName": "string",
"name": "string",
"organisation": "string",
"passportCode": "string",
"passportIssuedAt": "2022-09-06",
"passportIssuedBy": "string",
"passportNumber": "string",
"passportSeries": "string",
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": { },
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
```

CodeDescription

```
"updatedBy": {  
    "id": 0,  
    "shortFullName": "string"  
}  
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{  
    "errors": [  
        "string"  
    ]  
}
```

404 Questionnaire not found

```
{  
    "errors": [  
        "string"  
    ]  
}
```

A.11 GET/questionnaires/autocomplete

Предложение вариантов заполнения поля в анкете на основе существующих данных

Parameters

Name	Description
------	-------------

Name Description

field Show distincted array by field name

(query) *Example : last_name*

q[lastName_cont]Ransack find q param for example by last_name

(query) *Example : Пирожков*

page

integer

(query)

perPage *Default value : 25*

integer

(query)

Authorization Keycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 Questionnaires found

```
{  
  "currentPage": 0,  
  "pageItems": 0,  
  "totalPages": 0,  
  "totalCount": 0,
```

CodeDescription

```
“result”: [  
  {  
    “additionalProp1”: “string”,  
    “additionalProp2”: “string”,  
    «additionalProp3»: «string»  
  }  
]  
}
```

401 Invalid Authorization header

```
{  
  “errors”: [  
    “string”  
  ]  
}
```

404 Page number overflow

A.12 GET/questionnaire_histories

Получение сведений об истории изменения анкет

Parameters

Name	Description
------	-------------

questionnaire_id Questionnaire ID (если не указать то берем всю)
(query)

q[created_at_lteq]Ransack find q param for example by created_at

Name	Description
------	-------------

(query)

page

integer

(query)

perPage *Default value : 25*

integer

(query)

Authorization Keycloak access token with Bearer prefix

string

(header)

Responses

Response content type

application/json

CodeDescription

200 QuestionnaireHistories found

```
{  
  "currentPage": 0,  
  "pageItems": 0,  
  "totalPages": 0,  
  "totalCount": 0,  
  "questionnaireHistories": [  
    {  
      "id": 0,  
      "itemId": 0,  
      "fio": "string",  
      "name": "string",  
      "status": "string",  
      "type": "string"  
    }  
  ]  
}
```

CodeDescription

```
"middle_name": "string",
"last_name": "string",
"event": "string",
"createdAt": "2022-09-06",
"changedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
},
"objectChanges": {
    "questionnaire": [
        {
            "id": 0,
            "bankAccount": "string",
            "bankBik": "string",
            "bankCard": "string",
            "bankCoraccount": "string",
            "bankInn": "string",
            "bankKpp": "string",
            "bankName": "string",
            "birthday": "2022-09-06",
            "districtName": "string",
            "email": "string",
            "groupName": "string",
            "inn": "string",
            "lastName": "string",
            "middleName": "string",
            "name": "string",
            "organisation": "string",
            "passportCode": "string",
            "shortName": "string"
        }
    ]
}
```

CodeDescription

CodeDescription

```
"bankCard": "string",
"bankCoraccount": "string",
"bankInn": "string",
"bankKpp": "string",
"bankName": "string",
"birthday": "2022-09-06",
"districtName": "string",
"email": "string",
"groupName": "string",
"inn": "string",
"lastName": "string",
"middleName": "string",
"name": "string",
"organisation": "string",
"passportCode": "string",
"passportIssuedAt": "2022-09-06",
"passportIssuedBy": "string",
"passportNumber": "string",
"passportSeries": "string",
"phone": "string",
"provider": "string",
"publicationStatus": "string",
"recommendations": "string",
"rejectReward": true,
"secondPhone": "string",
"sex": "string",
"snils": "string",
"source": "string",
"validationErrors": {} ,
```

CodeDescription

```
"createdAt": "2022-09-06",
"updatedAt": "2022-09-06",
"updatedBy": {
    "id": 0,
    "shortFullName": "string"
}
]
}
}
]
}
```

Лист регистрации изменений