

# Руководство по использованию

## «Взаимодействие программ с WEB API Gwent»

### Оглавление

Общие правила работы с системой.....	2
Схема работы интеграции .....	3
Методы запросов.....	4
Регистрация пользователя.....	5
Логин.....	7
Смена пароля .....	9
Удаление пользователя .....	11
Получение статистики пользователя .....	14
Изменение/получение рейтинга пользователя.....	16
Получение игрового профиля пользователя .....	18
Присоединение к гильдии.....	20
Выход из гильдии .....	23
Проверка является ли пользователь администратором гильдии.....	26
Получение персональной информации о пользователе.....	29
Изменение страны проживания пользователя .....	31
Изменение раздела "О себе" .....	33
Изменение ссылки на Twitch пользователя.....	35
Изменение возраста пользователя.....	37
Создание гильдии.....	39
Изменить описание гильдии .....	41
Исключить члена гильдии .....	43
Удаление гильдии.....	46
Получение данных гильдии .....	48

## Общие правила работы с системой

1. Все запросы к системе должны осуществляться методами POST, GET, PATCH, DELETE.
2. Тип каждого запроса прописан в текущей документации.
3. Поля в поле запроса передаются либо в теле запроса("[FromBody]"), либо в строке запроса("[FromQuery]"). Тип для каждого запроса также указан в документации.
4. Ответ ожидается всегда в формате json с кодом HTTP 200.
5. Для каждого запроса в ответе передается внутренний код состояния запроса и сообщение к нему. Все коды состояний описаны для каждого запроса.
6. Если вы устанавливаете систему у себя, то перед началом работы необходимо установить PostgreSQL и в программе выполнить миграцию базы данных.

## Схема работы интеграции

Тут надо картинку

**Рис.1.** Схема работы интеграции  
ПОМЕНЯТЬ!!!

Поскольку обмен информацией двухсторонний то на стороне «Внешней системы» должен иметься интерфейс API для передачи изменяемой информации от системы «Буфер».

### REST API Шаблон построения на стороне внешней системы

- Все параметры могут передаваться в теле запросов POST, PATCH, DELETE, либо в строке запроса GET.
- Названия параметров на английском языке с маленькой буквы. (пример: name, password, email, и т.д.).
- API должен передавать ответы на запросы в JSON формате.
- Все ошибки должны быть обработаны и ответ должен формироваться также в JSON.

Пример:

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "User not found"  
}
```

- Наличие ошибки проверяется по наличию параметра code с соответствующими значениями, хорошим правилом будет наличие code с значением 200 в случае успешного выполнения запроса.

## Методы запросов

## Регистрация пользователя

### Описание метода

Данный запрос реализует регистрацию пользователя в системе и добавление в базу данных. Все последующие методы возможны только для зарегистрированных пользователей.

### Request URL

/api/User/register

### Тип запроса

POST

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
email	string	Email пользователя
password	string	Пароль пользователя
confirmPassword	string	Подтверждение пароля

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Registration is successful	Регистрация прошла успешно

```
{
  "code": 200,
  "message": "Registration is successful"
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	Invalid credentials: this Username is already taken	Пользователь с таким Username'ом уже зарегистрирован

```
{
  "code": 401,
  "message": "Invalid credentials: this Username is already taken"
}
```

code	message	Описание
402	Invalid credentials: this Email is already taken	Пользователь с таким Email'ом уже зарегистрирован

```
{
  "code": 402,
  "message": "Invalid credentials: this Email is already taken"
}
```

## Логин

### Описание метода

Данный запрос реализует логин пользователя в систему.

### Request URL

/api/User/login

### Тип запроса

POST

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
password	string	Пароль пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
token	string	Токен доступа для передачи данных для аутентификации пользователя

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Login successeful	Логин пользователя прошел успешно

```
{
  "code": 200,
  "message": "Login successeful"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Invalid credentails: incorrect login or password	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Invalid credentails: incorrect login or password"
}
```

code	message	Описание
402	Invalid credentails: incorrect login or password	Неверный пароль

```
{
  "code": 402,
  "message": "Invalid credentails: incorrect login or password"
}
```



## Смена пароля

### Описание метода

Данный запрос позволяет сменить пароль пользователя.

### Request URL

/api/User/changePassword

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
oldPassword	string	Старый пароль пользователя
newPassword	string	Новый пароль пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Password changed successfully	Пароль сменён на новый

```
{
  "code": 200,
  "message": "Password changed successfully"
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	User not found	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "User not found"
}
```

code	message	Описание
402	Invalid credentials: incorrect password	Введён неправильный старый пароль

```
{
  "code": 402,
  "message": "Invalid credentials: incorrect password"
}
```

## Удаление пользователя

### Описание метода

Данный запрос позволяет удалить пользователя из базы. Пользователь удаляется из всех таблиц базы данных, а также из списка членов гильдии, если он в таковой находится.

### Request URL

/api/User/deleteUser

### Тип запроса

DELETE

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
password	string	Старый пароль пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	User has been successfully deleted	Пользователь успешно удалён из базы

```
{
  "code": 200,
  "message": "User has been successfully deleted"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	User not found	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "User not found"
}
```

code	message	Описание
402	Invalid credentails: incorrect password	Введён неправильный пароль

```
{
  "code": 402,
  "message": "Invalid credentails: incorrect password"
}
```

code	message	Описание
403	User is admin of guild	Пользователь является администратором гильдии, из-за чего удаление невозможно

```
{
  "code": 403,
  "message": "User is admin of guild"
}
```

## Получение статистики пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет получить игровую статистику пользователя.

### Request URL

/api/Statistics/getStatistics?UserName=...

### Тип запроса

GET

### Атрибут запроса

Из строки – [FromQuery]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
totalGames	Int	Общее количество игр пользователя
wins	Int	Количество побед пользователя
defeats	Int	Количество поражений пользователя
draws	int	Количество ничьих игр пользователя

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь найден и его статистика успешно получена

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
  "totalGames": 4,
  "wins": 2,
  "defeats": 1,
  "draws": 1
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	User not found	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "User not found",
  "totalGames": 0,
  "wins": 0,
  "defeats": 0,
  "draws": 0
}
```

## Изменение/получение рейтинга пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет получить игровой рейтинг пользователя, например для вывода в игровой профиль, либо для внесения изменений после завершения игры, в таком случае изменения автоматически вносятся в статистику игр пользователя и в общий рейтинг гильдии, если пользователь принадлежит к таковой. Всем пользователям сразу после регистрации автоматически присваивается рейтинг 1000 условных единиц.

### Request URL

/api/Rating/rating

### Тип запроса

POST

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
status	GameStatus	Определяет взаимодействие с рейтингом

### GameStatus

- 0 (Victory) – победа в игре, увеличение игрового рейтинга
- 1 (Defeat) – поражение в игре, уменьшение игрового рейтинга
- 2 (Draw) – ничья в игре
- 3 (Show) – получение игрового рейтинга



### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
rating	string	Игровой рейтинг пользователя

### Типы ответа

#### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь найден и его рейтинг успешно получен или изменён

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
  "rating": "1049"
}
```

#### В случае неудачи

code	message	Описание
401	No user with this username was found	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "No user with this username was found",
  "rating": null
}
```

## Получение игрового профиля пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет получить информацию об игровом профиле пользователя.

### Request URL

/api/Statistics/getStatistics?UserName=...

### Тип запроса

GET

### Атрибут запроса

Из строки – [FromQuery]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
email	string	Email пользователя
rating	string	Игровой рейтинг пользователя
wins	string	Количество побед пользователя
guildName	string	Название гильдии, к которой принадлежит

		пользователь. Или "-", если таковой нет.
--	--	--

#### Типы ответа

#### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь найден, и информация о нём успешно получена

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
  "email": "user@example.com",
  "rating": "1049",
  "wins": "2"
  "guildName": "name"
}
```

#### В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "User doesn't exist",
  "email": "false",
  "rating": "false",
  "wins": "false"
  "guildName": "false"
}
```

## Присоединение к гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет пользователю присоединиться к существующей гильдии. Данные гильдии автоматически обновляются.

### Request URL

/api/Profile/JoinGuild

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
userName	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь и гильдия найдены, пользователь успешно присоединился к гильдии

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	No such user	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "No such user",
}
```

code	message	Описание
402	No such guild	Гильдия с таким именем не найдена

```
{
  "code": 200,
  "message": "No such guild",
}
```

code	message	Описание
403	Guild is already maxed out	В гильдии уже максимальное количество участников

```
{
  "code": 403,
  "message": "Guild is already maxed out",
}
```

Code	message	Описание
404	User already has a guild	Пользователь уже находится в гильдии

```
{
  "code": 404,
  "message": "User already has a guild",
}
```

## Выход из гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет пользователю выйти из текущей гильдии. Данные гильдии автоматически обновляются.

### Request URL

/api/Profile/ResignGuild

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
userName	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь и гильдия найдены, пользователь успешно вышел из гильдии

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	No such user	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "No such user",
}
```

code	message	Описание
402	No such guild	Гильдия с таким именем не найдена

```
{
  "code": 200,
  "message": "No such guild",
}
```



code	message	Описание
403	Single member user	Пользователь является единственным участником (администратором). В этом случае необходимо удалить гильдию

```
{
  "code": 403,
  "message": "Single member user",
}
```

Code	message	Описание
404	User isn't member of this guild	Пользователь не принадлежит к указанной гильдии

```
{
  "code": 404,
  "message": "User isn't member of this guild",
}
```

## Проверка является ли пользователь администратором гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет узнать является ли пользователь администратором гильдии или нет. Может использоваться, например для отображения "Изменения описания гильдии" или "Удаления гильдии".

### Request URL

/api/Profile/IsAdminOfGuild?GuildName=...&UserName=...

### Тип запроса

GET

### Атрибут запроса

Из строки – [FromQuery]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
userName	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
201	Admin	Пользователь является администратором указанной гильдии

```
{
  "code": 201,
  "message": "Admin"
}
```

code	message	Описание
202	Not admin	Пользователь не является администратором указанной гильдии

```
{
  "code": 202,
  "message": "Not admin"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	No such user	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "No such user"
}
```

code	message	Описание
402	No such guild	Гильдия с таким именем не существует

```
{
  "code": 402,
  "message": "No such guild"
}
```

## Получение персональной информации о пользователе

### Описание метода

Данный метод позволяет получить персональную информацию о пользователе. Все данные пользователь предоставляет сам по своему желанию.

### Request URL

/api/Info/getInfo?UserName=...

### Тип запроса

GET

### Атрибут запроса

Из строки – [FromQuery]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
country	string	Страна проживания пользователя
twitchLink	string	Ссылка на ресурс "Twitch" пользователя
age	Int?	Возраст пользователя
about	string	Раздел "О себе"

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь найден, и информация о нём успешно получена

```
{  
  "code": 200,  
  "message": "Success",  
  "country": "-",  
  "twitchLink": "-",  
  "age": null,  
  "about": ""  
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "User doesn't exist",  
  "country": "false",  
  "twitchLink": "false",  
  "age": -1,  
  "about": "false"  
}
```

## Изменение страны проживания пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет изменить страну проживания пользователя. Данные обновляются в разделе с персональной информацией о пользователе.

### Request URL

/api/Country/country

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
country	string	Страна проживания

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Страна успешно обновлена на новую

```
{  
  "code": 200,  
  "message": "Success"  
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "User doesn't exist"  
}
```



## Изменение раздела "О себе"

### Описание метода

Данный метод позволяет изменить данные в разделе "О себе". Данные обновляются в разделе с персональной информацией о пользователе.

### Request URL

/api/About/setAbout

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
about	string	Информация о пользователе

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Информация успешно обновлена на новую

```
{  
  "code": 200,  
  "message": "Success"  
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "User doesn't exist"  
}
```

## Изменение ссылки на Twitch пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет изменить ссылку на Twitch канал пользователя. Данные обновляются в разделе с персональной информацией о пользователе.

### Request URL

/api/Twitch/setTwitch

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
twitchLink	string	Ссылка на Twitch канал пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Twitch ссылка успешно обновлена на новую

```
{  
  "code": 200,  
  "message": "Success"  
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{  
  "code": 401,  
  "message": "User doesn't exist"  
}
```

## Изменение возраста пользователя

### Описание метода

Данный метод позволяет изменить возраст пользователя. Данные обновляются в разделе с персональной информацией о пользователе.

### Request URL

/api/Age/setAge

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
userName	string	Username пользователя
age	int	Возраст пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Возраст успешно обновлен

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success"
}
```

В случае неудачи

code	message	Описание
401	User doesn't exist	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "User doesn't exist"
}
```

## Создание гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет создать гильдию. Пользователь автоматически становится её администратором. Все данные гильдии автоматически получают актуальные значения.

### Request URL

/api/Guild/RegisterGuild

### Тип запроса

POST

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название создаваемой гильдии
userName	string	Username пользователя

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Guild created successful	Гильдия успешно создана

```
{
  "code": 200,
  "message": "Guild created successful"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Guild by that name already exists	Гильдия с таким названием уже существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Guild by that name already exists"
}
```

code	message	Описание
402	User is already a member of a guild	Этот пользователь уже находится в гильдии

```
{
  "code": 402,
  "message": "User is already a member of a guild"
}
```



## Изменить описание гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет изменить описание гильдии.

### Request URL

/api/Guild/EditDescription

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
description	string	Строка с описанием, на которое будет изменено старое
userName	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Описание успешно изменено на новое

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Such guild doesn't exist	Гильдия с таким названием не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Such guild doesn't exist"
}
```

code	message	Описание
402	Not enough rights	Пользователь не является администратором гильдии и у него недостаточно прав для внесения изменений

```
{
  "code": 402,
  "message": "Not enough rights"
}
```

## Исключить члена гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет администратору исключить члена из состава гильдии. Данные гильдии и профиля исключаемого пользователя автоматически обновляются.

### Request URL

/api/Guild/RemoveMember

### Тип запроса

PATCH

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
userToDelete	string	Username исключаемого пользователя
sender	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Пользователь исключен

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Such guild doesn't exist	Гильдия с таким названием не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Such guild doesn't exist"
}
```

code	message	Описание
402	Not enough rights	Пользователь не является администратором гильдии и у него недостаточно прав для внесения изменений

```
{
  "code": 402,
  "message": "Not enough rights"
}
```

code	message	Описание
403	No such user	Пользователь с таким Username'ом не существует

```
{
  "code": 403,
  "message": "No such user"
}
```

code	message	Описание
404	No such member in guild	В указанной гильдии такого пользователя не найдено

```
{
  "code": 404,
  "message": "No such member in guild"
}
```

## Удаление гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет администратору удалить гильдию. У всех участников автоматически обновляются данные профиля.

### Request URL

/api/Guild/DeleteGuild

### Тип запроса

DELETE

### Атрибут запроса

Из тела – [FromBody]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии
sender	string	Username пользователя, отправляющего запрос

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду

## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Гильдия успешно удалена

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success"
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Such guild doesn't exist	Гильдия с таким названием не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Such guild doesn't exist"
}
```

code	message	Описание
402	Not enough rights	Пользователь не является администратором гильдии и у него недостаточно прав для внесения изменений

```
{
  "code": 402,
  "message": "Not enough rights"
}
```

## Получение данных гильдии

### Описание метода

Данный метод позволяет администратору удалить гильдию. У всех участников автоматически обновляются данные профиля.

### Request URL

/api/Guild/GetGuild?GuildName=...

### Тип запроса

GET

### Атрибут запроса

Из строки – [FromQuery]

### Передаваемые параметры

Имя	Тип данных	Описание
guildName	string	Название гильдии

### Параметры ответа

Имя	Тип данных	Описание
code	Int	Код состояния обработки запроса
message	string	Поясняющее сообщение к коду
guildName	string	Название гильдии
countOfMembers	int	Текущее количество участников в гильдии
totalRating	int	Суммарный рейтинг участников гильдии
leaderName	string	Username администратора гильдии
members	List<string>	Список Username'ов участников гильдии



## Типы ответа

### В случае успеха

code	message	Описание
200	Success	Гильдия успешно удалена

```
{
  "code": 200,
  "message": "Success",
  "guildName": "guildName",
  "countOfMembers": 3,
  "totalRating": 3000,
  "leaderName": "user02",
  "members": [
    "user02",
    "user01",
    "user03"
  ]
}
```

### В случае неудачи

code	message	Описание
401	Guild doesn't exist	Гильдия с таким названием не существует

```
{
  "code": 401,
  "message": "Guild doesn't exist",
  "guildName": "false",
  "countOfMembers": 0,
  "totalRating": 0,
  "leaderName": "false",
  "members": []
}
```