## Введение

Приложение "БонусОК" предназначено для учета и начисления бонусов клиентам в сфере услуг, таких как парикмахерские, рестораны, такси и другие. Данная документация описывает основные функции API, необходимые для взаимодействия с приложением.

## Обзор:

API "БонусОК" предоставляет следующие основные функции:

Регистрация

Авторизация

Удаление аккаунта

Добавление бонусов от оказанной услуги

Списание бонусов на оказанную услугу

Оценка качества обслуживания

## Основная информация:

API "БонусОК" предоставляет следующие основные функции:

API работает по протоколу HTTPS

Данные доступны исключительно в формате JSON

Все запросы к API выполняются через HTTPS по следующему базовому URL: https://api.bonusok.com

Даты форматируются в соответствии с ISO 8601: YYYY-MM-DDThh:mm:ss±hhmm

**Аутентификация**

Все запросы к API должны содержать заголовок **Authorization** с токеном пользователя для аутентификации.

Authorization: Bearer <ваш\_токен>

## Регистрация

### POST /api/register

#### Запрос

json

{ "username": "ваш\_логин", "password": "ваш\_пароль", "email": "ваш\_email" }

#### Ответ

json

{ "message": "Пользователь успешно зарегистрирован" }

## Авторизация

### POST /api/login

#### Запрос

json

{ "username": "ваш\_логин", "password": "ваш\_пароль" }

#### Ответ

json

{ "token": "ваш\_токен" }

## Удаление аккаунта

### DELETE /api/account

#### Ответ

json

{ "message": "Аккаунт успешно удален" }

## Добавление бонусов

### POST /api/add-bonus

#### Запрос

json

{ "amount": 100, "description": "Бонус за покупку" }

#### Ответ

json

{ "message": "Бонусы успешно добавлены" }

## Списание бонусов

### POST /api/deduct-bonus

#### Запрос

json

{ "amount": 50, "description": "Списание за услугу" }

#### Ответ

json

{ "message": "Бонусы успешно списаны" }

## Оценка качества обслуживания

### POST /api/rate-service

#### Запрос

json

{ "rating": 4, "comment": "Отличное обслуживание!" }

#### Ответ

json

{ "message": "Оценка успешно добавлена" }

## Обработка ошибок

В случае ошибки, сервер возвращает JSON объект с информацией об ошибке.

json

{ "error": "Описание ошибки" }

## Заключение

Это базовая документация для API "БонусОК". Пожалуйста, обеспечьте безопасность токенов доступа и следуйте рекомендациям для взаимодействия с каждым эндпоинтом. За дополнительной информацией необходимо обратиться к вашему персональному менеджеру, либо написать письмо на электронный адрес manager@bonusok.com. Там же вы можете оставлять свои пожелания и предложения.