

Web application for students collaboration

**Web-приложение для взаимодействия
студентов**

Документация для API

Лазаренко Александр

Действия с аккаунтом пользователя

Регистрация.

Чтобы зарегистрировать пользователя, необходимо выполнить следующие действия:

Послать POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Account/Registrate>
По этому адресу в параметре посылается объект UserCredentials

В ответ придет объект RegistrateResponse

Авторизация

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Account/Authenticate>
По этому адресу в параметры посылается объект UserCredentials.

В ответ придет объект TokenContainer

В поле Token содержится токен, который необходимо прикреплять во всех остальных запросах к API, в теле HTTP запроса, причем необходимо указывать в следующей форме:

Authorization: Bearer your_token

Добавление устройства пользователя в базу.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Account/AddDevice>
По этому адресу в параметре запроса посылается объект DeviceAdder

Возвращает в ответ объект StandartResponse

Действия с профилем и личной информацией пользователя

Получение информации о профиле пользователя

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/GetInfo>
По этому адресу в параметре посылается объект UserId

В ответ возвращается объект ProfileData

Получение всех домов, на которые подписан пользователь.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/GetMyHouses>
По этому адресу в параметре посылать ничего не надо.
В ответ возвращается массив объектов ShortHouseData

Получение информации о различных аукционах пользователя.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/GetMyAuctions>
По этому запросу в параметре ничего не посылается.
Приходит информация об аукционах, которые можно сгруппировать следующим образом

- 1) Активные аукционы пользователя
- 2) Завершенные аукционы пользователя
- 3) Аукционы в колхозе пользователя
- 4) Все аукционы, на которых он ставил ставку.

Возвращает объект типа UsersAuctions

Загрузка аватарки пользователя.

Посылаем POST запрос (в теле запроса - фотку) по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/UploadProfilePhoto>

Вернет объект типа StandartResponse

Добавление города, фамилии, имени и общества

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/EditProfile>
В параметре запроса посылает объект класса EditProfile
Если пользователь ничего не ввел в некоторых полях - отправляем пустые поля в тех местах, где он не ввел.

Возвращает объект типа StandartResponse

Получение списка всех людей, на которых подписан данный пользователь.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Profile/GetInformators>
В параметрах запроса ничего указывать не надо

Вернет коллекцию объектов класса UserInfo

Действия, связанные с пользователями платформы.

Подписка на пользователя.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Users/SubscribeOnUser>
В параметрах посылаем объект класса UserId

Вернет объект типа StandartResponse

Отписка от пользователя

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Users/UnsubscribeFromUser>
В параметрах посылаем объект класса UserId

Вернет объект типа StandartResponse

Получение списка всех пользователей кокшна

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Users/GetAllUsers>
В параметрах ничего указывать не надо.

Вернет коллекцию объектов класса UserInfo

Действия, связанные с домами.

Получение списка холдеров для домов.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/GetGuilds>
В параметрах ничего указывать не надо.

Вернет коллекцию объектов класса Holder

Получение списка домов холдера.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/GetGuildsHouses>
В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет коллекцию объектов класса HoldersHouse

Получение информации о доме.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/GetHouse>
В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет коллекцию объектов класса House

Получение постов с форума дома.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/GetHouseForumPosts>

В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет коллекцию объектов класса ForumPost

Получение отсылка сообщения на форум дома.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/SendPost>

В параметрах посылаем объект класса Message

Вернет StandartResponse

Отписка от дома

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/UnsubscribeFromHouse>

UnsubscribeFromHouse

В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет StandartResponse

Подписка на дом

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/House/SubscribeOnHouse>

В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет StandartResponse

Получение списка всех домов на кокшне.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Data/GetHouses>

В параметрах ничего указывать не надо.

Вернет коллекцию объектов HouseInfo

Действия, связанные с различными данными.

Поиск по аукционам.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Data/FindAuctions>

В параметре посылаем объект класса SearchString

Вернет коллекцию объектов AuctionInfo

Загрузка фотографии для аукциона или товара.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/Data/UploadPhoto>

В теле http запроса посылаем поле (не объект!!!) посылаем поле type, в котором указываем auction, если фотка - для создания аукциона и product, если для добавления ставки.

Вернет объект класса Id с айдишником фотки из базы для прикрепления к товару в запросе, либо -1, если по какой-то причине загрузка не удалась.

Действия, связанные с аукционами.

Получение списка активных аукционов

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/GetActiveAuctions>
Никакие параметры не нужны.

Вернет коллекцию объектов AuctionInfo

Получения списка ставок на аукционе.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/GetAuctionBids>
В параметре послать объект класса Id;

Вернут коллекцию объектов ProductInfo

Создание аукциона

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/CreateAuction>
В параметрах посылаем объект класса CreateAuctionInfo

Вернет объект класса CreateAuctionRespond

Выбор лидера на аукционе.

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/ChooseLeader>
В параметрах посылаем объект класса LeaderInfo

Вернет объект класса StandartRespond

Завершение аукциона

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/EndAuction>
В параметрах посылаем объект класса Id

Вернет объект класса StandartRespond

Добавление ставки на аукцион

Посылаем POST запрос по адресу <http://cocktion.com/api/AddBid>
В параметрах посылаем объект класса Bid

Вернет в ответ объект класса StandartRespond

Web application for students collaboration	1
Web-приложение для взаимодействия студентов	1
Документация для API	1
Лазаренко Александр	1
Действия с аккаунтом пользователя	2
Регистрация.	2
Авторизация	2
Добавление устройства пользователя в базу.	2
Действия с профилем и личной информацией пользователя	2
Получение информации о профиле пользователя	2
Получение всех домов, на которые подписан пользователь.	3
Получение информации о различных аукционах пользователя.	3
Загрузка аватарки пользователя.	3
Добавление города, фамилии, имени и общества	3
Получение списка всех людей, на которых подписан данный пользователь.	3
Действия, связанные с пользователями платформы.	4
Подписка на пользователя.	4
Отписка от пользователя	4
Получение списка всех пользователей кокшна	4
Действия, связанные с домами.	4
Получение списка холдеров для домов.	4
Получение списка домов холдера.	4
Получение информации о доме.	4
Получение постов с форума дома.	4
Получение отсылка сообщения на форум дома.	5
Отписка от дома	5
Подписка на дом	5
Получение списка всех домов на кокшне.	5
Действия, связанные с различными данными.	5
Поиск по аукционам.	5
Загрузка фотографии для аукциона или товара.	5
Действия, связанные с аукционами.	6
Получение списка активных аукционов	6
Получения списка ставок на аукционе.	6
Создание аукциона	6

Выбор лидера на аукционе.	6
Завершение аукциона	6
Добавление ставки на аукцион	6