**API Онлайн запись**

* **domain в следующих ссылках означает домен в зависимости от продукта: app.arnica.pro, app.1denta.ru, app.klinikon.ru**
* **apikey в следующих ссылках обозначает ключ, выдаваемые сотрудниками техподдержки для взаимодействия по api**
* **Все методы возвращают данные в формате JSON**

**Описание методов**

**Метод getEmployees**

**Тип: GET**

**url: https://domain/booking/api/getEmployees/apikey**

 **Данный метод предназначен для получения информации по сотрудникам, работающим через Онлайн-запись и возвращает массив вида:**

 **{**

 **"id": 2,**

 **"lastname": "Белоусова",**

 **"firstname": "Ирина",**

 **"patronymic": "Николаевна",**

 **"positionName": "Врач-косметолог",**

 **"extraCharge": "0.00",**

 **"serviceEmployeesIds": [**

 **15,**

 **293,**

 **247,**

 **234,**

 **233**

 **]**

 **}**

**Описание значений:**

**id - id сотрудника в crm**

**lastname - фамилия**

**firstname - имя**

**patronymic - отчество**

**positionName - название должности**

**extraCharge - индивидуальная наценка сотрудника, вам необходимо будет самостоятельно применить ее к ценам на услуги сотрудника, может быть отрицательна**

**serviceEmployeesIds - id услуг, оказываемых данным сотрудником в рамках онлайн-записи**

**Метод getScheduleCache**

**Тип: GET**

**url:** [**https://domain/booking/api/getScheduleCache/apikey**](https://domain/booking/api/getScheduleCache/apikey)

**Данный метод возвращает объект, с информацией о рабочих днях сотрудников на месяц вперед.**

**Ключ дата, содержание ид работающих сотрудников в эту дату.**

**Данный метод не учитывает, что все рабочее время сотрудника в этот день может быть уже занято.**

**{**

 **"2022-01-28": {**

 **"2": true,**

 **"5": true,**

 **"26": true,**

 **"35": true,**

 **"52": true**

 **},**

 **"2022-01-29": {**

 **"51": true,**

 **"52": true**

 **}**

**}**

**Его можно использовать для вывода плашек активных дней**

****

**Метод getServices**

**Тип: GET**

**url:** [**https://domain/booking/api/getServices/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Метод возвращает дерево категорий и услуг, доступных через онлайн-запись**

**{**

 **"id": 1,**

 **"name": "Перманентный макияж, архитиктура бровей",**

 **"parentID": null,**

 **"haveServices": true,**

 **"services": [**

 **{**

 **"name": "Перманентный макияж губ",**

 **"categoryID": 1,**

 **"id": 369,**

 **"price": "7500.00",**

 **"duration": "90.00",**

 **"discountSum": 0,**

 **"visible": true,**

 **"photoID": 66,**

 **"ozOrder": 99999,**

 **"ozDescription": null,**

 **"ozDescriptionPhoto": null,**

 **"priceFrom": null,**

 **"priceTill": null,**

 **"isRangePrice": false,**

 **"priceTillDiscountSum": 0,**

 **"primaryKey": 369,**

 **"modelClass": "Service",**

 **"uniqueKey": "Service!369",**

 **"photoURL": ""**

 **}**

 **],**

 **"children": [],**

 **"ozOrder": 6,**

 **"photoURL": "\_155x100.5"**

 **}**

**}**

**Поля категории**

**id - id категории**

**name - название категории**

**parentID - родительская категория, если нет то это категория 1го уровня**

**haveServices - есть ли услуги в категории, boolean**

**children - дочернии категории**

**ozOrder - порядок сортировки**

**photoURL - url фотографии данной категории**

**services - массив услуг данной категории**

**Поля услуг (неописанные игнорировать)**

**id - id услуги**

**name - название услуги**

**categoryID - id категории услуги**

**duration - продолжительность услуги в минутах**

**ozOrder - порядок сортировки**

**ozDescription - описание услуги**

**ozDescriptionPhoto - фото в описании услуги**

**photoURL - фото улсуги**

**isRangePrice - флаг типа услуги, если true цена в диапазоне, иначе цена фиксированная**

**price - фиксированная цена услуги**

**priceFrom - цена услуги ОТ**

**priceTill - цена услуги ДО**

**Пояснение по полям цены услуги**

**У услуги есть два вида цены, фиксированная и диапазон цен**

**Если параметр isRangePrice false, значит цена фиксированная и ее цену нужно брать из переменной price, в ином случае цена услуги находится в диапазоне**

**от priceFrom до priceTill**

**Метод getCommodities**

**Тип: GET**

**url:** [**https://domain/booking/api/getCommodities/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Метод отдает дерево категорий и товаров, продающихся через онлайн запись**

**{**

 **"id": 5,**

 **"name": "Ботулотоксины",**

 **"parentID": null,**

 **"haveCommodity": true,**

 **"commodities": [**

 **{**

 **"Fullname": "Релатокс 100 ед",**

 **"Shortname": "",**

 **"Commoditycategoryid": 5,**

 **"Sellprice": "95.00",**

 **"descBookingSell": null,**

 **"ozOrder": 99999,**

 **"Id": 97,**

 **"photoUrl": "/booking/images/noCommodity.svg"**

 **}**

 **],**

 **"children": [],**

 **"ozOrder": 99999**

 **}**

**Поля категории товаров**

**id - id категории**

**name - название категории**

**parentID - id родительской категории, если нет то это категория 1 уровня**

**haveCommodity - есть ли в категории товары, boolean**

**children - дочерние категории**

**ozOrder - порядок сортировки**

**commodities - массив товаров данной категории**

**Поля товаров**

**Id - id товара**

**Commoditycategoryid - id категории товара**

**Fullname - полное название**

**Shortname - короткое название**

**Sellprice - цена**

**descBookingSell - описание в онлайн-записи**

**ozOrder - порядок сортировки**

**photoUrl - url фотографии товара**

**Метод getSchedule**

**Тип: POST**

**Доп. параметры: date - дата в формате 2022-01-01**

**url:** [**https://domain/booking/api/getSchedule/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Данный метод возвращает временные интервалы всех сотрудников, доступные для записи (создания визита) и рабочее время организации на переданную дату.**

 **"employees": {**

**"2": [**

 **{**

 **"startTime": "10:00:00",**

 **"endTime": "18:30:00"**

 **},**

 **{**

 **"startTime": "19:15:00",**

 **"endTime": "19:30:00"**

 **}**

 **],**

**},**

 **"orgWorkTime": {**

 **"startTime": "10:00",**

 **"endTime": "21:00"**

 **}**

**employees - массив сотрудников**

**orgWorkTime - временной интервал работы организации**

**Ключом является id сотрудника, содержимое - массив из объектов свободных интервалов, в данном случае у сотрудника есть свободное время с 10 до 18:30 затем идет визит либо перерыв с 18:30 до 19:15, затем свободное время с 19:15 по 19:30**

**Метод getCabinets**

**Тип: POST**

**Доп. параметры: date - дата в формате 2022-01-01**

**url:** [**https://domain/booking/api/getCabinets/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Получает данные по кабинетам на переданную дату**

**Кабинет - это дополнительный фильтр я сотрудников и услуг, если услуга привязана к кабинету, значит запись на нее может быть возможна только в свободное время кабинета и осуществляться она может только сотрудником, прикрепленным к кабинету.**

**"1": {**

 **"employees": [**

 **1,**

 **2,**

 **20,**

 **21**

 **],**

 **"services": [**

 **163,**

 **164,**

 **235,**

 **281,**

 **282,**

 **537**

 **],**

 **"intervals": [**

 **{**

 **"startTime": "15:30",**

 **"endTime": "16:15"**

 **},**

 **{**

 **"startTime": "16:30",**

 **"endTime": "17:15"**

 **}**

 **]**

 **}**

**Ключ - id кабинета**

**employees - id сотрудников, привязанных к кабинету (могут быть и в других кабинетах)**

**services - id услуг, выполняющихся в кабинете**

**intervals - массив ЗАНЯТОГО времени в кабинете, на эти временные интервалы запись в кабинет невозможна.**

**Метод getTimeStep**

**Тип: GET**

**url:** [**https://domain/booking/api/getTimeStep/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Метод отдает временной шаг организации для построения плашек календаря, в минутах.**

**Если возвращает 30, значит временные плашки будут строиться так:**

**9:00 | 9:30 | 10:00 | 10:30**

**Метод createVisit**

**Тип: POST**

**url:** [**https://domain/booking/api/createVisit/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Метод для создания визита, на него необходимо отправить объект с описанием визита.**

**Пример**

**{**

 **"client": {**

 **"firstname": "Иван",**

 **"surname": "Иванов",**

 **"patronymic": "",**

 **"telephone": "+7(904)243-23-43",**

 **"proccesingOfPersonalData": true**

 **},**

 **"visitItems": [**

 **{**

 **"employeeId": "2",**

 **"serviceId": 163,**

 **"startTime": "14:00"**

 **}**

 **],**

 **"employee": {**

 **"id": 0**

 **},**

 **"visit": {**

 **"date": "2022-01-28",**

 **"comment": "Позвоните мне"**

 **}**

**}**

**client - описание клиента, proccesingOfPersonalData необходимо передавать в true**

**visitItems - выбранные услуги**

**employeeId -  id сотрудника, если указать 0 будет выбран случайный сотрудник, который оказывает данную услугу и у которого свободно указанное время**

**serviceId - id услуги**

**startTime - время начала услуги**

**Объектов услуг может быть несколько, необходимо чтобы их startTime + продолжительность не пересекались со следующей**

**employee - основной сотрудник в визите (в услугах могут быть разные  id)**

**id - id  основного сотрудника**

**visit - описание визита**

**date - дата визита**

**comment - комментарий к визиту**

**Возвращаемые значения**

**result - создан ли визит, boolean**

**errors - ошибки, если result - false**

**message - сообщение о создании**

**employee - ФИО сотрудника, к которому оформле визитs**

**Метод createOrder**

**Тип: POST**

**url:** [**https://domain/booking/api/createOrder/apikey**](https://domain/booking/api/getServices/apikey)

**Метод создания товарного заказа, на него необходимо отправить объект с описанием визита.**

**{**

 **"client": {**

 **"firstname": "Иван",**

 **"surname": "Иванов",**

 **"patronymic": "",**

 **"telephone": "+7(904)243-23-43",**

 **"proccesingOfPersonalData": true**

 **},**

 **"visitItems": [**

 **{**

 **"Id": 97,**

 **"qty": 1**

 **},**

 **{**

 **"Id": 91,**

 **"qty": 2**

 **}**

 **],**

 **"visit": {**

 **"comment": "Позвоните мне"**

 **}**

**}**

**client - описание клиента, proccesingOfPersonalData необходимо передавать в true**

**visit - описание визита**

**comment - комментарий к визиту**

**visitItems - массив с товарами**

**Id - id товара**

**qty - количество товара**

**Возвращаемые значения**

**result - создан ли заказ, boolean**

**errors - ошибки, если result - false**

**items - ошибки, связанные с товарами**

**message - сообщение о создании**

**orderNumber - номер заказа**