**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": {**

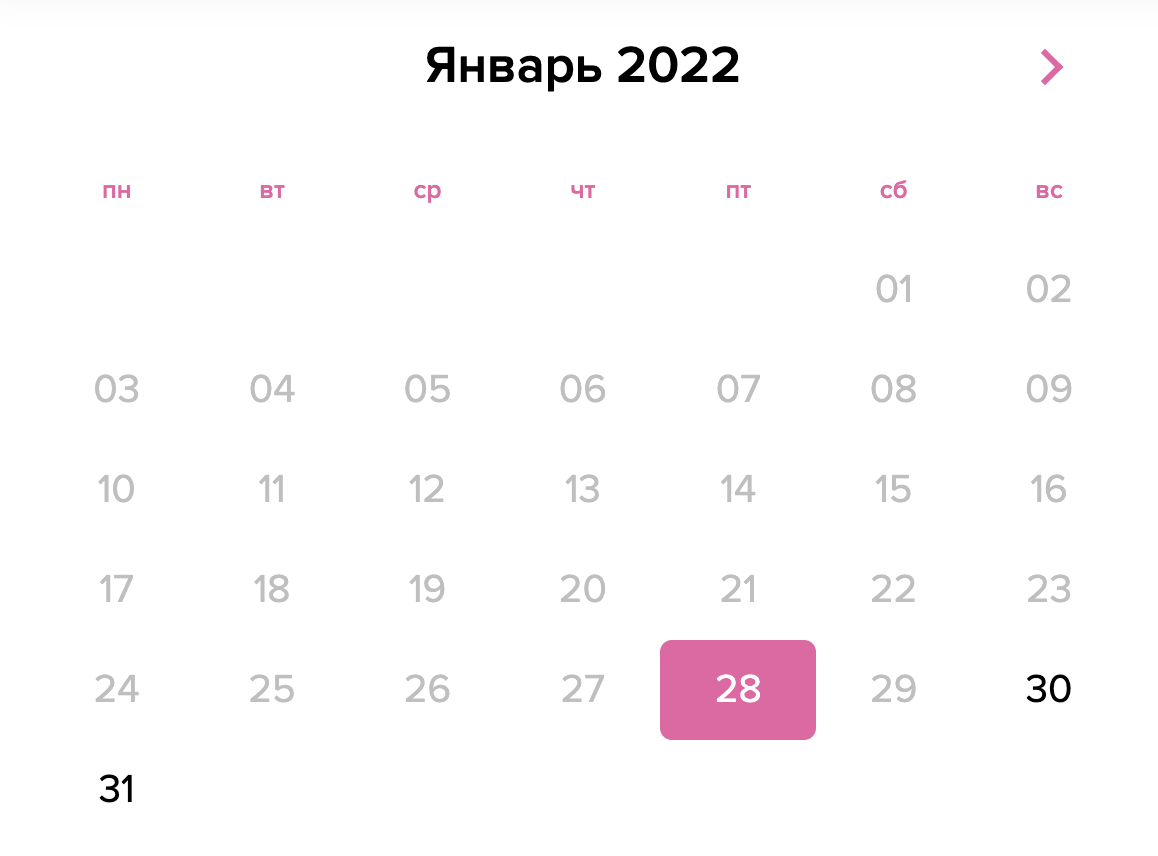
**"51": true,**

**"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**