

# POST/meals

Пользователь создает прием пищи

Request					
Название параметра		Находится в	Тип данных	Описание	Обязательность
userId		header	int	Уникальный идентификатор пользователя	да
mealDate		body	date	Установленная пользователем дата	нет (по умолчанию - текущая)
mealTime		body	time	Установленное пользователем время	нет (по умолчанию - текущее)
mealType		body	enum	Тип приема пищи ("Завтрак", "Обед", "Ужин", "Перекус")	да
mealItems		body	array	Массив объектов продуктов, которые входят в прием пищи	да
	mealItem	body	object	Объект, содержащий информацию о блюде	да
	mealItemId	body	int	Уникальный идентификатор блюда	да
	productId	body	int	Уникальный идентификатор продукта	да
	productQuantity	body	decimal	Количество продукта в граммах	да

## code: 201 Create

Сервер возвращает ответ об успешном создании приема пищи

Response				
Название параметра	Находится в	Тип данных	Описание	Обязательность
message	body	string	Сообщение об успешном сохранении приема пищи	да

# GET/analytics?mealDate={date}

Клиент запрашивает аналитику за текущую дату

Request				
Название параметра	Находится в	Тип данных	Описание	Обязательность
userId	header	int	Уникальный идентификатор пользователя	да
mealDate	query	date	Установленная пользователем дата приема пищи	нет (по умолчанию - текущая)

## code: 200 OK

Сервер возвращает ответ с актуальной аналитикой за текущую дату

Response				
Название параметра	Находится в	Тип данных	Описание	Обязательность
summKcal	body	decimal	Суммарное количество потребленных килокалорий за день	да
summProteins	body	decimal	Суммарное количество потребленных белков за день	да
summFats	body	decimal	Суммарное количество потребленных жиров за день	да
summCarbos	body	decimal	Суммарное количество потребленных углеводов за день	да