



Шаг	Взаимодействие	Описание
1	Пользователь → Мобильное приложение	Пользователь выбирал продукты для приема пищи и нажимает кнопку "Сохранить прием пищи".
2	Мобильное приложение → Сервер	Отправляется запрос <code>POST /add-meal</code> с <code>meal_id</code> .
3	Сервер → База данных	Вставка новой записи в таблицу <code>meals</code> .
4	База данных → Сервер	База данных подтверждает успешное добавление приема пищи.
5	Сервер → База данных	Запрос на обновление аналитики для пересчета данных.
6	База данных → База данных	Выполняется пересчет суммарных калорий, белков, жиров и углеводов для пользователя.
7	База данных → Сервер	Возвращается подтверждение успешного обновления аналитики.
8	Сервер → Мобильное приложение	Сервер отправляет ответ об успешном добавлении продукта и обновлении аналитики.
9	Мобильное приложение → Пользователь	Пользователь видит уведомление: "Прием пищи добавлен, аналитика обновлена".