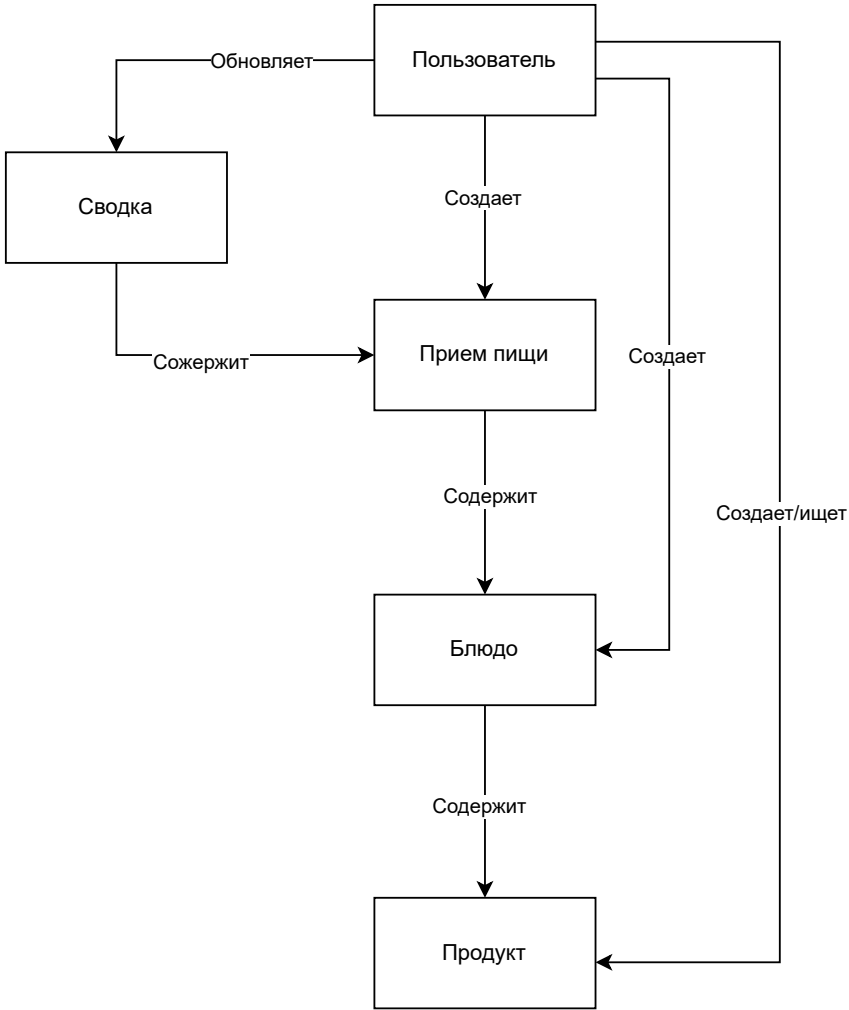


Я, как пользователь мобильного приложения Здоровье, **хочу** вести дневник питания и получать аналитику, **чтобы** улучшить свои пищевые привычки.



Пользователь	Прием пищи	Блюдо	Продукт	Сводка
1. Имя 2. Возраст 3. Рост 4. Вес 5. Цель ккал/день 6. Электронная почта 7. Страна	1. Пользователь 2. Дата 3. Время 4. Тип 5. Продукты	1. Наименование продукта 2. Количество, грамм	1. Наименование 2. Килокалории/100г 3. Белки/100г 4. Жиры/100г 5. Углеводы/100г 6. Магазин 7. Производитель 8. Количество	1. Пользователь 2. Приемы пищи 3. Дата 4. Килокалории (суммарно) 5. Белки (суммарно) 6. Жиры (суммарно) 7. Углеводы (суммарно) 8. Цель ккал/день 9. Белки (цель) 10. Жиры (цель) 11. Углеводы (цель)

Объект Пользователь

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Пользователь (users)	---	Объект пользователя, имеющий атрибуты и ссылки на другие объекты
	user_name	Имя пользователя
	user_age	Возраст пользователя
	user_height	Рост пользователя
	user_weight	Вес пользователя
	user_goal	Пользовательская цель потребляемых ккал/день
	user_email	Электронная почта пользователя
	user_country	Список стран мира

Объект Прием пищи

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Прием пищи (meals)	---	Объект содержит информацию о приеме пищи
	users	Пользователь
	meal_date	Пользовательская дата приема пищи
	meal_time	Пользовательское время приема пищи
	meal_type	Тип приема пищи: завтрак/обед/ужин/перекус.
	meal_items	Блюда, добавленные в прием пищи

Объект Блюдо

Дочерняя сущность	Атрибут	Описание
Блюдо (meal_items)	---	Объект содержит информацию о продукте и его количестве
	products	Продукт
	product_quantity	Количество продукта, в граммах

Объект Продукт

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Продукт (products)	---	Объект содержит информацию о продукте
	product_name	Наименование продукта
	product_kcal	Килокалории/100г
	product_proteins	Белки/100г
	product_fats	Жиры/100г
	product_carbos	Углеводы/100г
	product_shop	Магазин продукта
	product_producer	Производитель продукта

Объект Сводка

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Сводка (analytics)	---	Объект содержит актуальные метрики КБЖУ за текущий день
	users	Пользователь
	meals	Объект содержит информацию о приеме пищи
	summ_proteins	Суммарное количество белков, набранное на момент обновления аналитики, в граммах
	summ_fats	Суммарное количество жиров, набранное на момент обновления аналитики, в граммах
	summ_carbo	Суммарное количество углеводов, набранное на момент обновления аналитики, в граммах
	summ_kcal	Суммарное количество килокалорий, набранное на момент обновления аналитики, в граммах
	date	Дата, за которую производится аналитика
	user_goal	Пользовательская цель потребляемых ккал/день
	goal_fats	Расчетная цель потребляемого количества жиров/день, в граммах
	goal_carbos	Расчетная цель потребляемого количества углеводов/день, в граммах
	goal_proteins	Расчетная цель потребляемого количества белков/день, в граммах