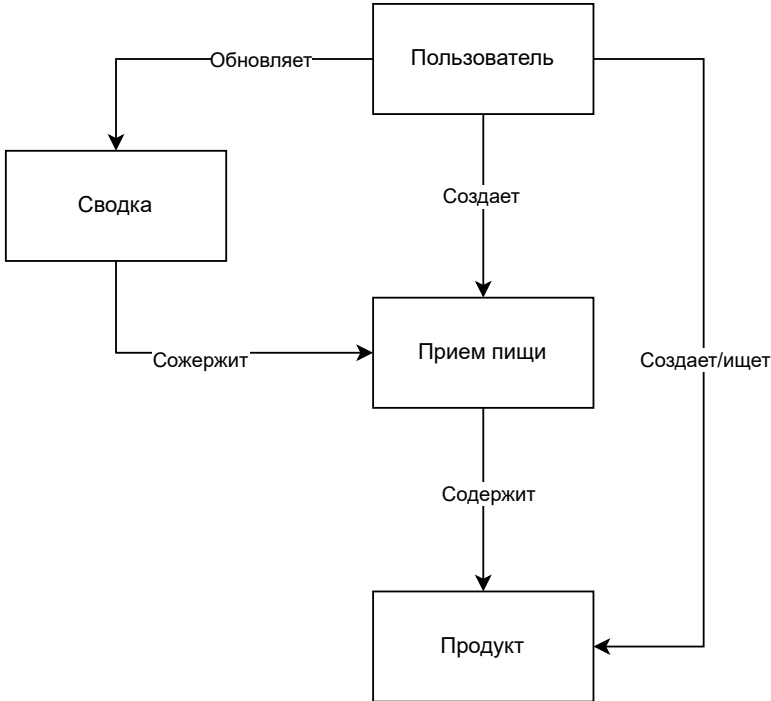


Я, как пользователь мобильного приложения Здоровье, **хочу** вести дневник питания и получать аналитику, **чтобы** улучшить свои пищевые привычки.



Пользователь

- 1. Имя
- 2. Возраст
- 3. Рост
- 4. Вес
- 5. Цель ккал/день
- 6. Электронная почта
- 7. Страна

Прием пищи

- 1. Пользователь
- 2. Дата
- 3. Время
- 4. Тип
- 5. Продукты

Продукт

- 1. Наименование
- 2. Килокалории/100г
- 3. Белки/100г
- 4. Жиры/100г
- 5. Углеводы/100г
- 6. Магазин
- 7. Производитель
- 8. Количество

Сводка

- 1. Пользователь
- 2. Приемы пищи
- 3. Дата
- 4. Килокалории (суммарно, фактически)
- 5. Белки (суммарно, фактически)
- 6. Жиры (суммарно, фактически)
- 7. Углеводы (суммарно, фактически)
- 8. Цель ккал/день

Объект Пользователь

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Пользователь (user)	---	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 (meal)	---	Объект содержит информацию о приеме пищи
	user	Пользователь
	meal_date	Пользовательская дата приема пищи
	meal_time	Пользовательское время приема пищи
	meal_type	Тип приема пищи: завтрак/обед/ужин/перекус.
	product	Продукты, добавленные в прием пищи

Объект Продукт

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Продукт (product)	---	Объект содержит информацию о продукте
	product_name	Наименование продукта
	product_kcal	Килокалории/100г
	product_proteins	Белки/100г
	product_fats	Жиры/100г
	product_carbo	Углеводы/100г
	product_shop	Магазин продукта
	product_producer	Производитель продукта
	product_quantity	Количество продукта, в граммах

Объект Сводка

Родительская сущность	Атрибут	Описание
Сводка (analytics)	---	Объект содержит актуальные метрики КБЖУ за текущий день
	user	Пользователь
	meal	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_carbo	Расчетная цель потребляемого количества углеводов/день, в граммах
	goal_proteins	Расчетная цель потребляемого количества белков/день, в граммах