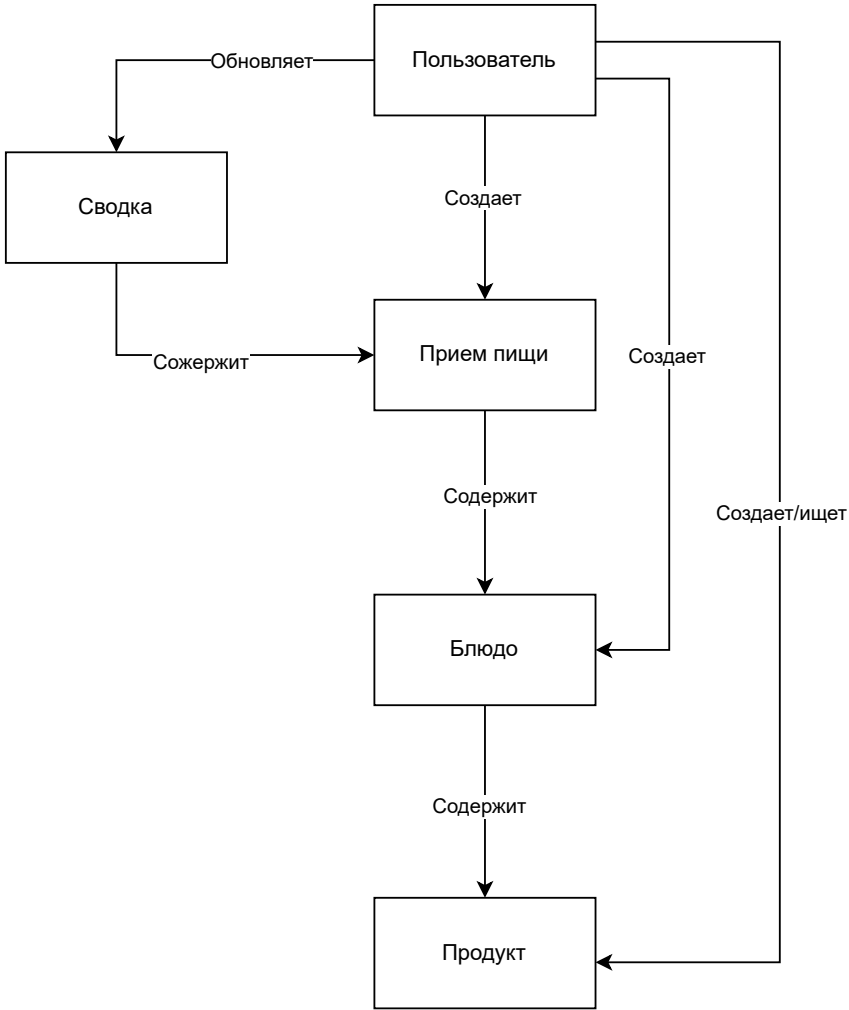


Я, как пользователь мобильного приложения Здоровье, **хочу** вести дневник питания и получать аналитику, **чтобы** улучшить свои пищевые привычки.



| 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. Блюда | 1. Продукт 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 |