

# Пакет Бизнес-требований

## Содержание

- 1. ID фичи
- 2. Название продукта
- 3. Глоссарий и аббревиатуры
- 4. Процесс AS-IS
- 5. Процесс TO-BE
- 6. User Story
- 7. Wireframe
- 8. Use Case
- 9. BPMN

### 1. ID фичи

FDIARY-00001

### 2. Название продукта

Мобильное приложение "Здоровье"(IOS)

### 3. Глоссарий и аббревиатуры

Аббревиатура	Расшифровка/описание
Пользователь	Успешно зарегистрированный в мобильном приложении клиент-физическое лицо.
КБЖУ	Калории, белки, жиры и углеводы.

### 4. Процесс AS-IS

Функциональность добавления приема пищи в данном приложении реализована в ограниченном виде:

- 1. На главном экране приложения - отдельные виджеты для добавления КБЖУ: "Белок", "Жиры" и т.д, что неудобно, занимает слишком много экранного пространства.
- 2. Интерфейс неинформативен: нет сводной статистики по КБЖУ, нельзя отредактировать внесенные данные или добавить фото, нет понятия "прием пищи" и "продукт", что делает невозможным отслеживать историю потребления конкретных продуктов.
- 3. В каждом из виджетов можно добавить только дату, время и количество КБЖУ в граммах. Необходимо самостоятельно определять употребленное количество КБЖУ.

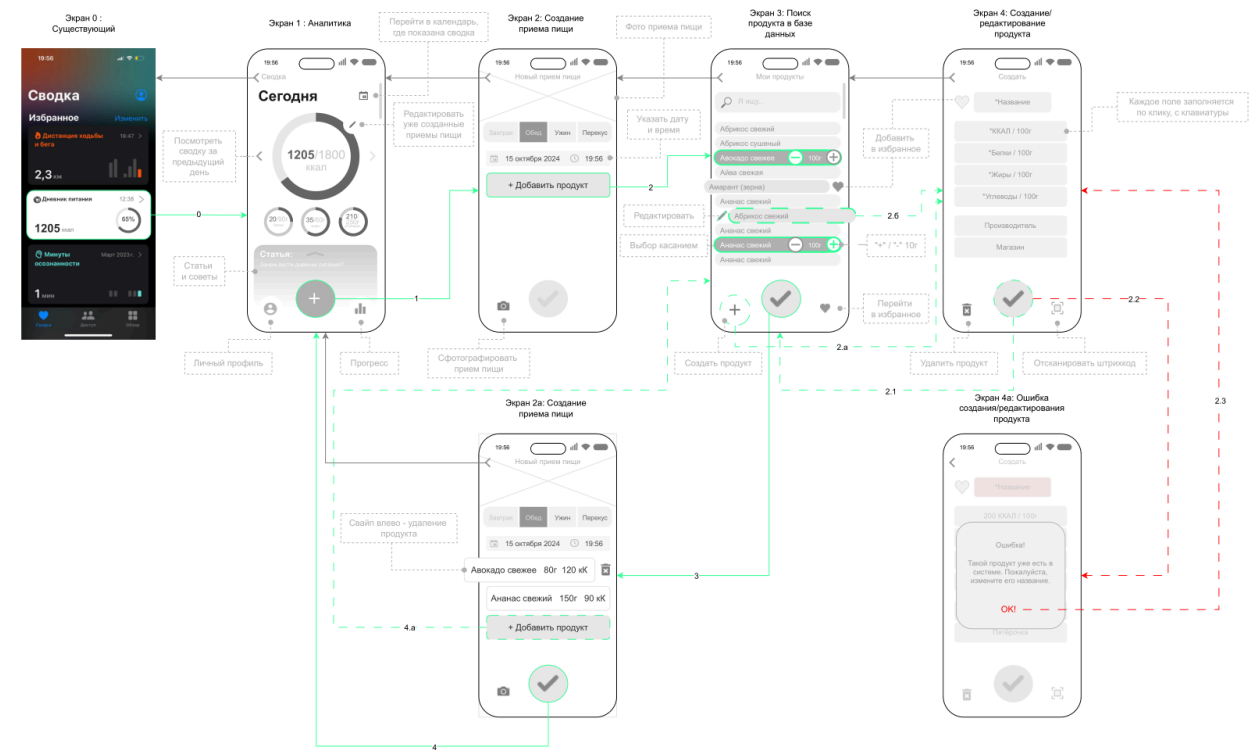
### 5. Процесс TO-BE

- 1. Единый виджет с подсчетом калорий и кольцевой диаграммой, ведущий на главный экран Аналитики.
- 2. Экран Аналитики показывает сводную таблицу КБЖУ за текущий день по принципу "Набрано/Осталось".
- 3. Есть база данных продуктов с КБЖУ на 100г, которую пользователь может дополнять и редактировать. Для сохранения приема пищи пользователь заполняет тип приема пищи, дату, время, ищет в базе продукты и указывает их вес, КБЖУ рассчитывается автоматически.

### 6. User Story

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

7. Wireframe



8. Use Case

Заголовок	Добавление данных о приеме пищи с помощью приложения "Здоровье"
Акторы	Пользователь приложения "Здоровье"
Предусловие	<ul style="list-style-type: none"><li>Приложение "Здоровье" установлено на устройство, поддерживающее iOS.</li><li>Пользователь авторизован в приложении.</li><li>Пользователь находится на экране Аналитики Дневника Питания (Экран 1).</li></ul>
Ограничения	<p>Пользователь может сохранить только тот прием пищи, в котором добавлен хотя бы один продукт (Экран 2).</p> <p>На экране Поиска продукта (Экран 3) отображается не более 10 продуктов за раз.</p> <p>Пользователь может изменить вес продукта только на 10г за одно касание кнопки "+" или "-" (Экран 3)</p> <p>Система сохраняет продукт с заполненными обязательными полями и уникальным названием(Экран 4).</p>
Триггер	Пользователь нажимает кнопку "Добавить прием пищи" (1).
Основной сценарий	<p>1. Система отображает экран Создания приема пищи (Экран 2).</p> <p>2. Пользователь вводит данные и нажимает кнопку "Добавить продукт"(2).</p> <p>3. Система отображает экран Поиска продукта (Экран 3).</p> <p>4. Пользователь выбирает продукты, редактирует их вес, нажимает кнопку "Сохранить" (3).</p> <p>5. Система отображает экран Создания приема пищи (Экран 2а) с добавленными продуктами.</p> <p>6. Пользователь нажимает кнопку "Сохранить" (4).</p> <p><b>Критерий успеха:</b> Система отображает главный экран Аналитики (Экран 1) с обновленной аналитикой.</p>
Альтернативный сценарий	<p>4. а. Клиент нажимает кнопку "Создать продукт" (2.а).</p> <p>5. а. Система отображает экран Создания/редактирования продукта (Экран 4).</p> <p>6. а. Клиент заполняет поля и нажимает кнопку "Сохранить" (2.1).</p> <p>7. а. Система отображает экран Поиска продукта (Экран 3) и сохраненный продукт в списке.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переход к шагу 4 основного сценария.</li></ul> <hr/> <p>4. б. Пользователь свайпает по продукту вправо и нажимает на иконку "Редактировать".</p> <p>5. б. Система отображает экран Создания/редактирования продукта (Экран 4).</p> <p>6. б. Пользователь редактирует данные и нажимает кнопку "Сохранить" (2.1).</p> <p>7. б. Система отображает экран Поиска продукта (Экран 3) и сохраненный продукт в списке.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переход к шагу 4 основного сценария.</li></ul> <hr/> <p>6. а. Пользователь нажимает кнопку "Добавить продукт"(4.а).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Переход к шагу 3 основного сценария.</li></ul>
Исключительный сценарий	<p>2. а. Пользователь нажимает кнопку "Назад".</p> <p>3. а. Система отображает главный экран Аналитики без сохранения данных о приеме пищи.</p> <p><b>Результат:</b> Новый прием пищи не добавлен и нет изменений в аналитике.</p> <hr/> <p>6. а. Клиент ввел неуникальное наименование и нажимает кнопку "Сохранить" (2.2).</p> <p>7. а. Система выводит сообщение об ошибке (Экран 4а) и подсвечивает красным незаполненное поле.</p> <p><b>Результат:</b> Новый продукт и прием пищи не добавлен, нет изменений в аналитике.</p> <hr/> <p>6. б. Клиент не заполнил обязательное поле и нажимает кнопку "Сохранить" (2.2).</p> <p>7. б. Система выводит сообщение об ошибке (Экран 4а) и подсвечивает красным незаполненное поле.</p> <p><b>Результат:</b> Новый продукт и прием пищи не добавлен, нет изменений в аналитике.</p>

9. BPMN

