

Сценарии

Есть авторизованный пользователь

И есть система учёта фермерского хозяйства (далее СУФХ)

Как владелец фермерского хозяйства

Я хочу добавлять данные о произведённых продуктах

Сценарий 1:

Дано то, что ранее Я добавлял информацию о куриных яйцах

И в СУФХ есть данные об этом типе продукта и количестве

Когда Я открываю страницу СУФХ

Тогда появляется список всех типов продуктов и их количество

Когда Я нажимаю кнопку «добавить»

Тогда появляется список всех типов продуктов строкой для ввода количества

Когда Я на строке «куриное яйцо» в строке количество ввожу «10»

И нажимаю добавить

Тогда Я должен вернуться на страницу с списком всех типов продуктов и их количеством

И увидеть, что количество куриных яиц стало на 10 больше

Сценарий 2:

Дано то, что ранее Я не добавлял информацию о куриных яйцах

И в СУФХ нет данных об этом типе продукта

Когда Я открываю страницу СУФХ

Тогда появляется список всех типов продуктов и их количество

Когда Я нажимаю «добавить новый тип продукта»

Тогда открывается страница добавления нового типа продукта, на которой есть строки для ввода данных, подписанные сверху

1) Название продукта

2) Количество

3) Единица измерения

Когда Я заполняю все строки

1) Куриное яйцо

2) 10

3) шт.

И нажимаю кнопку «добавить»

Тогда Я должен вернуться на страницу с списком всех типов продуктов и их количеством

И увидеть, что в списке появился новый тип продукта «куриное яйцо» с количеством 10

Назначение сервисов

- *User Service*: Отвечает за аутентификацию, регистрацию и управление профилями пользователей.

- *Farm Product Service*: Управляет данными о продуктах, которые производит ферма включая добавление, обновление и удаление.

- *Financial Service*: Занимается добавлением расходов и доходов фермы, а также формирует финансовые отчеты на основе полученных данных.
- *Order Service*: Регистрирует заказы на покупку фермерских продуктов

API

1. User Service API:

- /register (POST): Регистрирует новую учетную запись пользователя
- /login (POST): Аутентификация
- /profile (GET): Получение информации о профиле пользователя
- /profile (PUT): Обновление информации о профиле пользователя

2. Farm Product Service API:

- /products (GET): Получение всех продуктов фермы
- /products (POST): Добавление нового продукта
- /products/{productId} (GET): Получение информации о конкретном продукте
- /products/{productId} (PUT): Обновление информации о конкретном продукте
- /products/{productId} (DELETE): Удаление конкретного продукта

3. Financial Service API:

- /expenses (GET): Поиск всех расходов фермы
- /expenses (POST): Запись новых расходов на ферме
- /income (GET): Получение всех записей о доходах фермы
- /income (POST): Регистрация нового дохода фермы
- /reports/profit-loss (GET): Формирование отчета о прибылях и убытках
- /reports/balance (GET): Формирование балансового отчета

4. Order Service API:

- /orders (GET): Получение всех заказов
- /orders (POST): Добавление нового заказа
- /orders/{orderId} (GET): Получение информации о конкретном заказе
- /orders/{orderId} (PUT): Обновление деталей конкретного заказа
- /orders/{orderId} (DELETE): Удаление конкретного заказа