**1. Получение списка списков покупок:**

Метод: GET /lists

Описание: Получение списка всех списков покупок, принадлежащих пользователю.

Ответ:

Код: 200 OK

Тело:

JSON

[

{

"id": 1,

"name": "Продукты",

"createdAt": "2023-10-27T10:00:00Z"

},

{

"id": 2,

"name": "Бытовая химия",

"createdAt": "2023-10-26T15:30:00Z"

}

]

**2. Создание нового списка покупок:**

Метод: POST /lists

Описание: Создание нового списка покупок.

Тело:

JSON

{ "name": "Новый список" }

Ответ:

Код: 201 Created

Тело:

JSON

{

"id": 3,

"name": "Новый список",

"createdAt": "2023-10-27T11:00:00Z"

}

**3. Получение списка покупок по ID:**

Метод: GET /lists/{id}

Описание: Получение списка покупок по его идентификатору.

Ответ:

Код: 200 OK

Тело:

JSON

{

"id": 1,

"name": "Продукты",

"createdAt": "2023-10-27T10:00:00Z",

"items": [ { "id": 1, "name": "Молоко",

"quantity": 2,

"unit": "л",

"purchased": false

},

{ "id": 2,

"name": "Хлеб",

"quantity": 1,

"unit": "шт",

"purchased": true }

]

}

**4. Обновление списка покупок:**

Метод: PUT /lists/{id}

Описание: Обновление названия списка покупок.

Тело:

JSON

{ "name": "Измененный список" }

Ответ:

Код: 200 OK

Тело:

JSON

{ "id": 1, "name": "Измененный список", "createdAt": "2023-10-27T10:00:00Z" }

**5. Удаление списка покупок:**

Метод: DELETE /lists/{id}

Описание: Удаление списка покупок по его идентификатору.

Ответ:

Код: 204 No Content

**6. Добавление товара в список покупок:**

Метод: POST /lists/{listId}/items

Описание: Добавление товара в список покупок.

Тело:

JSON

{ "name": "Яблоки", "quantity": 1, "unit": "кг" }

Ответ:

Код: 201 Created

Тело:

JSON

{ "id": 3, "name": "Яблоки", "quantity": 1, "unit": "кг", "purchased": false }

**7. Обновление товара в списке покупок:**

Метод: PUT /lists/{listId}/items/{itemId}

Описание: Обновление информации о товаре в списке покупок.

Тело:

JSON

{ "quantity": 2, "purchased": true }

Ответ:

Код: 200 OK

Тело:

JSON

{ "id": 3, "name": "Яблоки", "quantity": 2, "unit": "кг", "purchased": true }

**8. Частичное обновление товара (отметка о покупке):**

Метод: PATCH /lists/{listId}/items/{itemId}

Описание: Частичное обновление товара (например, отметка о покупке).

Тело:

JSON

{ "purchased": true }

Ответ:

Код: 200 OK

Тело:

JSON

{ "id": 3, "name": "Яблоки", "quantity": 2, "unit": "кг", "purchased": true }

**9. Удаление товара из списка покупок:**

Метод: DELETE /lists/{listId}/items/{itemId}

Описание: Удаление товара из списка покупок.

Ответ:

Код: 204 No Content