

## Задание 2

# API Методы

## Заказы (Orders)

### 1. POST /orders

**Описание:** Создание нового заказа.

- **Входные данные:** { "items": [ {"product\_id": 1, "quantity": 2}, {"product\_id": 2, "quantity": 1} ], "total\_price": 500, "user\_id": 123 }
- **Ответ:** { "order\_id": 1, "status": "created" }

### 2. PUT /orders/{id}

**Описание:** Обновление данных существующего заказа.

- **Входные данные:** { "items": [ {"product\_id": 1, "quantity": 3} ], "total\_price": 300 }
- **Ответ:** { "order\_id": 1, "status": "updated" }

### 3. DELETE /orders/{id}

**Описание:** Удаление (отмена) заказа.

- **Входные данные:** Нет
- **Ответ:** { "order\_id": 1, "status": "cancelled" }

## Пользователи (users)

### 1. PUT /users/{id}

**Описание:** Обновление персональных данных пользователя.

- **Входные данные:** { "name": "Алексей Калентьев", "email": lekha.k@mail.ru, "phone": "+8888888888" }
- **Ответ:** { "user\_id": 123, "status": "updated" }

## Оплаты (Payments)

### 1. POST /payments

**Описание:** Инициация оплаты заказа.

- **Входные данные:** { "order\_id": 1, "payment\_method": "card", "amount": 500 }
- **Ответ:** { "payment\_id": 456, "status": "success" }