

# REST API — USER

## Создание пользователя

POST /api/v1/users

Параметр	Значение
Описание	Создание нового пользователя

### Request body

Поле	Тип	Обязательно
user_name	varchar	да
surname	varchar	да
location	varchar	нет
phoneNumber	int	да
birth	DATE	нет
pickupPoint_id	int	да

### Response 201

```
{  
    "user_id": 1  
}
```

---

## 2) Получение пользователя

GET /api/v1/users/{user\_id}

Параметр	Значение
Описание	Получение данных пользователя

### Path params

Имя	Тип
user_id	int

## Response 200

```
{  
    "user_id": 1,  
    "user_name": "Ivan",  
    "surname": "Ivanov",  
    "location": "Moscow",  
    "phoneNumber": 79990001122,  
    "birth": "1999-01-01",  
    "pickupPoint_id": 3  
}
```

---

## 3) Обновление пользователя

PUT /api/v1/users/{user\_id}

Поле	Тип
user_name	varchar
surname	varchar
location	varchar
phoneNumber	int
birth	DATE
pickupPoint_id	int

---

## REST API — PickupPoint

### 4) Получение списка точек самовывоза

GET /api/v1/pickup-points

Параметр	Значение
Описание	Получение списка кофеен

#### Query params

Имя	Тип	Обязательный
address_name	varchar	нет

## Response 200

```
[  
  {  
    "pickupPoint_id": 1,  
    "address_name": "Center",  
    "address": "ул. Тверская, 10",  
    "open_hours": "08:00-22:00",  
    "phoneNumber": 74951234567  
  }  
]
```

---

## 5) Получение точки самовывоза по id

GET /api/v1/pickup-points/{pickupPoint\_id}

Имя	Тип
pickupPoint_id	int

---

## REST API — PickupPoint\_Menu

## 6) Получение меню для точки самовывоза

GET /api/v1/pickup-points/{pickupPoint\_id}/menu

Параметр	Значение
Описание	Получение меню конкретной кофейни

### Path params

Имя	Тип
pickupPoint_id	int

## Response 200

```
[  
  {  
    "pickupPoint_menu_id": 10,  
    "pickupPoint_id": 1,  
    "menu_id": 5  
  }  
]
```

---

## 7) Привязка блюда к точке самовывоза

POST /api/v1/pickup-points/{pickupPoint\_id}/menu

### Request body

Поле	Тип
menu_id	int

---

## Связь API с моделью данных

Таблица	API
USER	/users
PickupPoint	/pickup-points
PickupPoint_Menu	/pickup-points/{id}/menu