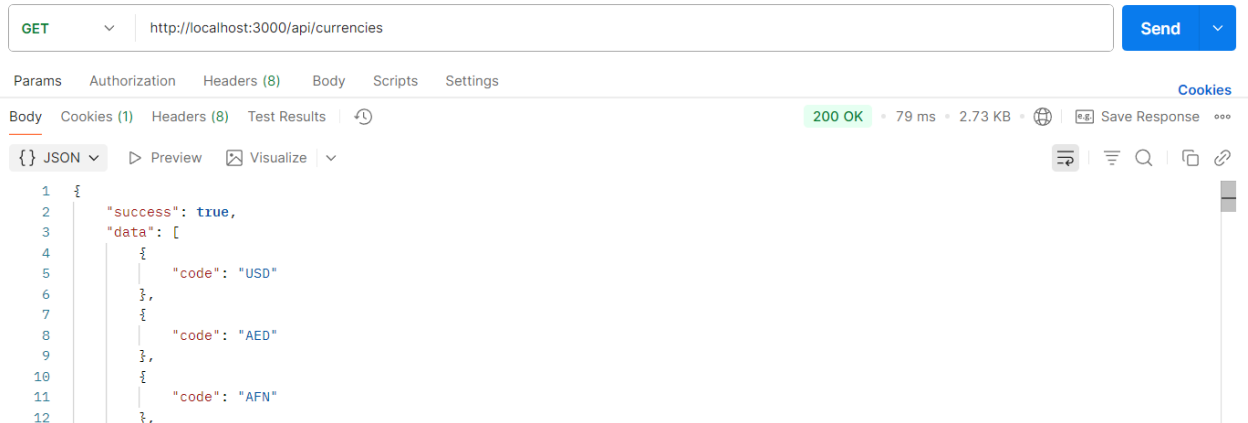


Демонстрация работы API Конвертера валют

1. Эндпоинт /api/currencies

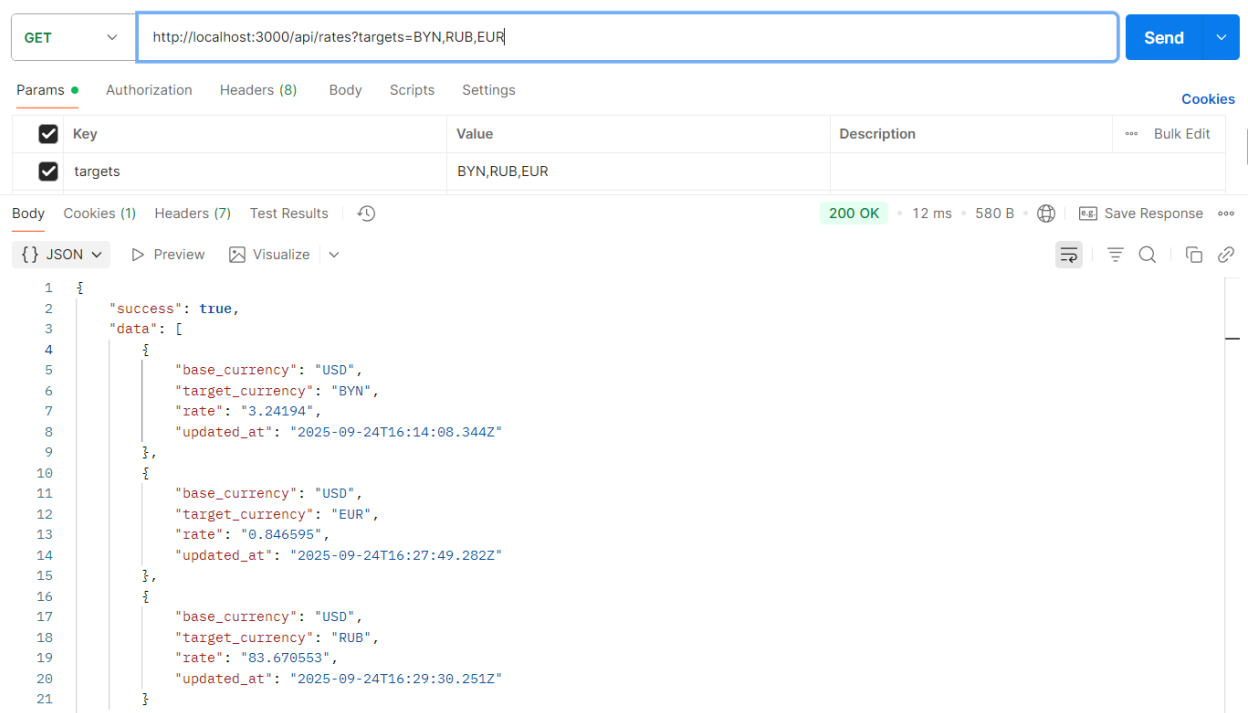
Возвращается список поддерживаемых валют. Реализовано кэширование на уровне БД (1 час) и в памяти (5 минут).



При первом обращении сервер создаёт user_id и возвращает его в httpOnly cookie



2. Эндпоинт /api/rates



Курсы валют возвращаются для выбранной базовой валюты и списка target. Реализовано кэширование на уровне БД (24 часа) и в памяти (5 минут)

GET ▼ http://localhost:3000/api/rates?targets=PPP,NNN Send ▼

Params ● Authorization Headers (8) Body Scripts Settings Cookies

<input checked="" type="checkbox"/> Key	Value	Description	...	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> targets	PPP,NNN			

Body Cookies (1) Headers (7) Test Results ↺ 400 Bad Request • 122 ms • 327 B • 🌐 📄 Save Response ...

{} JSON ▼ ▶ Preview 🔍 Debug with AI ▼ 🔧 🔍 📄 🔗

```
1 {
2   "success": false,
3   "error": "Неподдерживаемые валюты: PPP, NNN"
4 }
```

Ошибки корректно обрабатываются и возвращаются в стандартизированном формате

3. Эндпоинт /api/user

GET: Отображаются сохранённые настройки пользователя

GET ▼ http://localhost:3000/api/user Send ▼

Params Authorization Headers (8) Body Scripts Settings Cookies

Key	Value	Description	...	Bulk Edit
Key	Value	Description		

Body Cookies (1) Headers (7) Test Results ↺ 200 OK • 62 ms • 378 B • 🌐 📄 Save Response ...

{} JSON ▼ ▶ Preview 🔍 Visualize ▼ 🔧 🔍 📄 🔗

```
1 {
2   "success": true,
3   "data": {
4     "base_currency": "USD",
5     "favorites": [],
6     "created_at": "2025-09-24T16:08:40.534Z",
7     "updated_at": "2025-09-24T16:08:40.534Z"
8   }
9 }
```

POST: Настройки пользователя обновляются и сохраняются в БД

POST ▼ http://localhost:3000/api/user Send ▼

Params Authorization Headers (10) Body ● Scripts Settings Cookies

☐ none ☐ form-data ☐ x-www-form-urlencoded ☒ raw ☐ binary ☐ GraphQL JSON ▼ 🔄 Schema 🔍 Beautify

```
1 {
2   "base_currency": "EUR",
3   "favorites": ["USD", "EUR"]
4 }
```

Body Cookies (1) Headers (7) Test Results ↺ 200 OK • 327 ms • 389 B • 🌐 📄 Save Response ...

{} JSON ▼ ▶ Preview 🔍 Visualize ▼ 🔧 🔍 📄 🔗

```
1 {
2   "success": true,
3   "data": {
4     "base_currency": "EUR",
5     "favorites": [
6       "USD",
7       "EUR"
8     ],
9     "created_at": "2025-09-24T16:08:40.534Z",
10    "updated_at": "2025-09-24T19:11:28.706Z"
11  }
```