

Интеграция мультивалютности в мобильное приложение

1. Получение списка валют

```
GET /app/currencies/
```

Ответ:

```
[  
  {"id": 1, "code": "RUB", "symbol": "₽", "title": "Рубль"},  
  {"id": 2, "code": "USD", "symbol": "$", "title": "Доллар"},  
  {"id": 3, "code": "BYN", "symbol": "Br", "title": "Белорусский рубль"}  
]
```

2. Валюта пользователя

Получить профиль:

```
GET /app/users/me/
```

Ответ содержит:

```
{  
  "currency": {"id": 1, "code": "RUB", "symbol": "₽", "title": "Рубль"}  
}
```

Изменить валюту пользователя:

```
PATCH /app/users/me/  
Content-Type: application/json  
  
{"currency_id": 2}
```

3. Конвертация цен при получении транспорта

При запросе списка транспорта передай параметр `?currency=XXX`:

```
GET /vehicle/all_vehicles/?currency=BYN
GET /vehicle/auto/?currency=USD
```

Ответ:

```
{
  "currency": {"code": "RUB", "symbol": "₽"},
  "user_currency": {"code": "BYN", "symbol": "Br"},
  "rent_prices": [
    {
      "name": "day",
      "price": "5000.00",
      "total": "5000.00",
      "price_converted": "150.00",
      "total_converted": "150.00"
    }
  ]
}
```

Поле	Описание
currency	Валюта транспорта (в которой указана цена)
user_currency	Валюта пользователя (для отображения)
price / total	Цена в валюте транспорта
price_converted / total_converted	Цена в валюте пользователя (null если валюты совпадают)

4. Валюта транспорта

При создании транспорта:

```
POST /vehicle/auto/
{
  "currency_id": 1,
  ...
}
```

Если `currency_id` не передан — берётся валюта из профиля владельца.

При редактировании:

```
PATCH /vehicle/auto/{id}/
{
```

```
"currency_id": 2  
}
```

5. Логика отображения цен

```
// Псевдокод для Flutter  
String displayPrice(RentPrice price, Currency userCurrency) {  
    if (price.totalConverted != null) {  
        // Показываем конвертированную цену  
        return '${price.totalConverted} ${userCurrency.symbol}';  
    }  
    // Валюты совпадают — показываем оригинал  
    return '${price.total} ${vehicleCurrency.symbol}';  
}
```

6. Рекомендации

- Храни валюту пользователя локально** — бери из </app/users/me> при старте
- Передавай ?currency=XXX** во всех запросах списков транспорта
- Показывай обе цены** если они разные: 5000 ₽ (~150 Br)
- Обновляй курсы** — курсы обновляются на бэке, просто делай новые запросы

7. Эндпоинты с поддержкой конвертации

Эндпоинт	Параметр
/vehicle/all_vehicles/	?currency=XXX
/vehicle/auto/	?currency=XXX
/vehicle/bike/	?currency=XXX
/vehicle/ship/	?currency=XXX
/vehicle/helicopter/	?currency=XXX
/vehicle/special_technic/	?currency=XXX