

# REST API DOKUMENTACIJA

---

## 1. Uvod

Ova dokumentacija opisuje REST API sučelje koje omogućuje pristup i upravljanje podacima u tablicama: categories, countries i languages. API je izrađen korištenjem Laravel PHP frameworka.

## 2. Osnovne informacije

Format odgovora: JSON

Autentikacija: Nije potrebna (osim /user rute koja koristi auth:sanctum)

URL prefix: /api

## 3. Endpoints

### 3.1. Categories

Metoda	Ruta	Opis
GET	/api/categories	Dohvati sve kategorije
GET	/api/categories/{id}	Dohvati jednu kategoriju po ID-u
POST	/api/categories	Dodaj novu kategoriju
PUT	/api/categories/{id}	Ažuriraj postojeću kategoriju
DELETE	/api/categories/{id}	Obriši kategoriju

Primjer JSON zahtjeva za POST/PUT:

```
{
  "category": "Sci-Fi"
}
```

---

### 3.2. Countries

Metoda	Ruta	Opis
GET	/api/countries	Dohvati sve države
GET	/api/countries/{id}	Dohvati jednu državu po ID-u

POST	/api/countries	Dodaj novu državu
PUT	/api/countries/{id}	Ažuriraj postojeću državu
DELETE	/api/countries/{id}	Obriši državu

Primjer JSON zahtjeva za POST/PUT:

```
{
  "country": "Croatia"
}
```

---

### 3.3. Languages

Metoda	Ruta	Opis
GET	/api/languages	Dohvati sve jezike
GET	/api/languages/{id}	Dohvati jedan jezik po ID-u
POST	/api/languages	Dodaj novi jezik
PUT	/api/languages/{id}	Ažuriraj postojeći jezik
DELETE	/api/languages/{id}	Obriši jezik

Primjer JSON zahtjeva za POST/PUT:

```
{
  "language": "English"
}
```

---

## 4. Odgovori i greške

Uspješan odgovor (200 OK):

```
{
  "message": "Country updated successfully",
  "country": {
    "id": 1,
    "country": "Croatia"
  }
}
```

---

Greška (404 Not Found):

```
{  
  "message": "Country not found"  
}
```

---

Greška pri validaciji (422 Unprocessable Entity):

```
{  
  "errors": {  
    "country": [  
      "The country field is required."  
    ]  
  }  
}
```

---

## 5. Tehnologije

- PHP 8.4.5
- Laravel Herd 12
- MySQL
- Postman za testiranje API-ja