

GraphQL

Lipka Magdalena

Czym jest GraphQL i po co?

GraphQL jest językiem służącym do komunikacji między dwoma aplikacjami
- najczęściej frontend-backend. Miał być alternatywą do RESTowych aplikacji, gdzie częstym problemem jest brak elastyczności.

```
GET /fruits
```

```
{
  "fruits": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Apple",
      "color": "red"
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Banana",
      "color": "yellow"
    },
    ... more fruits
  ]
}
```

```
GET /fruits?show_metadata=true
```

```
{
  "fruits": [
    {
      "id": 1,
      "name": "Apple",
      "color": "red",
      "metadata": {
        "created_at": "2019-01-01T00:00:00Z",
        "updated_at": "2019-01-01T00:00:00Z"
      }
    },
    {
      "id": 2,
      "name": "Banana",
      "color": "yellow",
      "metadata": {
        "created_at": "2019-01-01T00:00:00Z",
        "updated_at": "2019-01-01T00:00:00Z"
      }
    },
    ... more fruits
  ],
}
```