

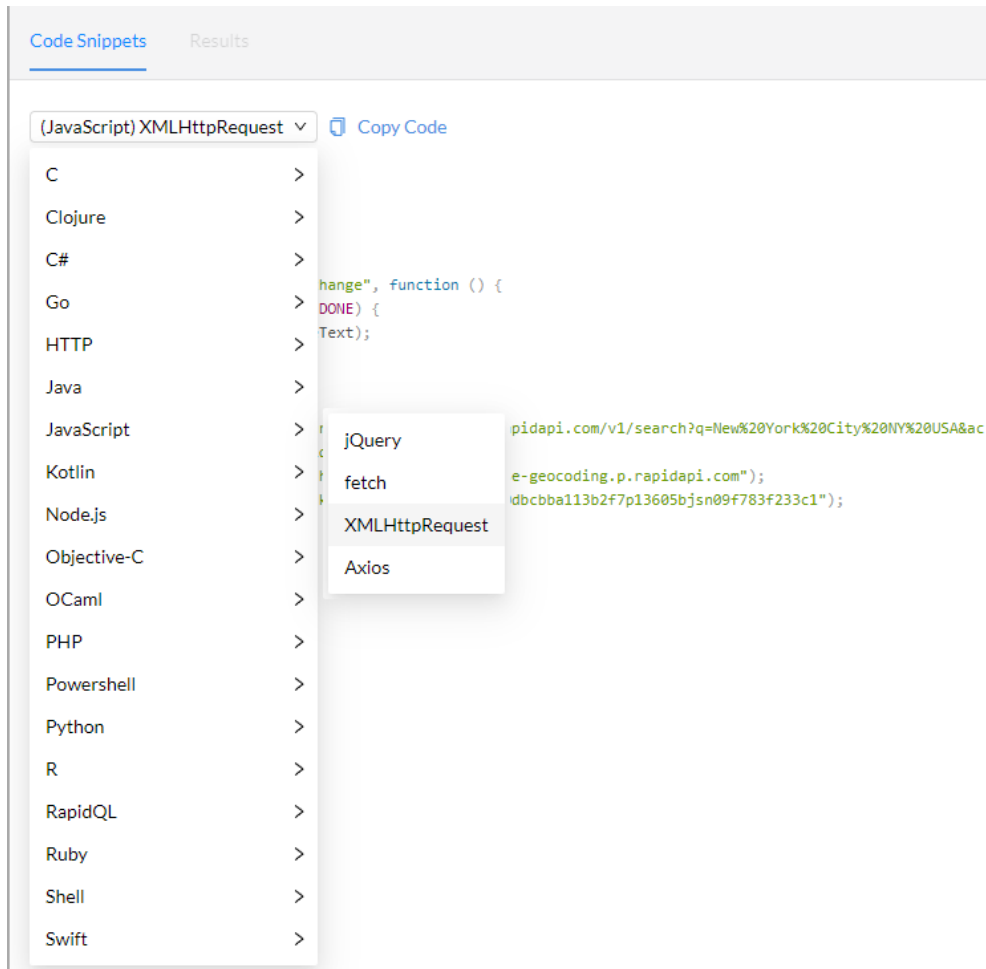
1. Συνδεόμαστε στο <https://rapidapi.com/GeocodeSupport/api/forward-reverse-geocoding>
2. Κάνουμε sign in και log in με το facebook, gmail ή github λογαριασμό μας
3. Πάμε στο tab pricing και επιλέγουμε τη δωρεάν επιλογή

Objects	Basic \$0.00 / mo <small>Currently Subscribed</small> Manage And View Usage
Standard Functions ⓘ Related Endpoints	5,000 / day <small>Hard Limit</small>
Features	
Reverse Geocoding	✓
High Availability ⓘ	✓
Commercial use ⓘ	✗
Bulk Rate Limit ⓘ	✓ up to ~ 3 requests per second for continuous frequent requests
Unstructured Forward Geocoding	✓
Structured Forward Geocoding	✓
API use in asset tracking applications allowed	✓
Burst Rate Limit ⓘ	✓ up to ~ 4 requests per second for one second max
Rate Limit	4 requests per second

4. Έπειτα πάμε στο tab endpoints και επιλέγουμε αριστερά το request που θέλουμε

<input type="text" value="Search endpoints"/>
GET GeocodingSearch
GET ForwardGeocoding
GET ReverseGeocoding

5. Έπειτα κάνουμε copy paste τον κώδικα σε Javascript από το δεξί tab.



6. Χρησιμοποιούμε τον κώδικα στο πρόγραμμα μας και τον αλλάζουμε ανάλογα με την άσκηση μας (δείτε τα κόκκινα παρακάτω), αλλά δείτε και το παράδειγμα που σας έχω δώσει στο μάθημα (απλά βάλτε το key σας).

```
const data = null;

const xhr = new XMLHttpRequest();
xhr.withCredentials = true;

xhr.addEventListener("readystatechange", function () {
  if (this.readyState === this.DONE) {
    console.log(this.responseText);
  }
});

var address=YOUR ADDRESS;
xhr.open("GET",
"https://forward-reverse-geocoding.p.rapidapi.com/v1/search?q="+address+"&accept-language=en
&polygon_threshold=0.0");
xhr.setRequestHeader("x-rapidapi-host", "forward-reverse-geocoding.p.rapidapi.com");
xhr.setRequestHeader("x-rapidapi-key", YOUR KEY);
xhr.send(data)
```