ارزیابی فرانت‌اند

در این تمرین باید بر اساس ورودی اینپوت فرم که یک IP است با API زیر درخواست زده شود تا مشخصات IP وارد شده را دریافت کنیم. برای استفاده از API باید در سایت ثبت نام کنید.

<https://geo.ipify.org>

پس از دریافت اطلاعات، چهار مورد آدرس IP، موقعیت مکانی، زمان و ISP مربوطه را در HTML خود نمایش می‌دهیم. همچنین بر اساس lat,lng دریافت شده از موقعیت مکانی مورد نظر، آن مکان را در نقشه نمایش می‌دهیم. برای پیاده‌سازی نقشه می‌توانید از Mapbox، Leaflet یا هر پلاگین دیگری استفاده نمائید.

در نظر داشته باشید که فرم ما نباید به صورت خالی submit بشود و در صورت ارسال IP نادرست نیز خطای دریافت شده از سمت API به کاربر نمایش داده شود. (با هر دیزاینی که مورد نظر خودتان است.)

اطلاعات دریافتی از API به شکل زیر خواهد بود

{

"ip": "8.8.8.8",

"location": {

"country": "US",

"region": "California",

"city": "Mountain View",

"lat": 37.38605,

"lng": -122.08385,

"postalCode": "94035",

"timezone": "-07:00",

"geonameId": 5375480

},

"domains": [

"000000-1v1v1v1v1v1v118888888.sdqpwlbock-gkynimr.tokyo",

"000000-1v1v1v1v1v1v118888888.vqgnghfanh-qwkjxdkw.tokyo",

"000000000-00000000-00000x00x00.avtjjdduxprylg.tokyo",

"000000000-00000000-00000x00x00.besnwgjsyl-opygosu.top",

"000000000-00000000-00000x00x00.cpbsvcmdybtazu.top"

],

"as": {

"asn": 15169,

"name": "GOOGLE",

"route": "8.8.8.0/24",

"domain": "https://about.google/intl/en/",

"type": "Content"

},

"isp": "Google LLC",

"proxy": {

"proxy": false,

"vpn": false,

"tor": false

}

}