

QuestionID: 9D476

Score: 600

چالش .Net، JAVA، PHP و PYTHON

بعد از زلزله مهیب ۲۹ آذر تهران و سر کردن بسیاری از خانواده‌ها در پارک و ماشین یا مسافرت اجباری به شمال، زلزله به یکی از مهمترین دغدغه های تهران‌نشینان تبدیل شده است.



با توجه به اینکه API مناسبی از طرف سازمان‌های داخلی ارائه نشده است، اما API زیر گزارشات مناسبی از زلزله‌ها ارائه می‌دهد:

<https://earthquake.usgs.gov/fdsnws/event/1>

از شما می‌خواهیم سامانه ای برای نمایش اطلاعات این زلزله‌ها طراحی کنید و آنچه درخواست داریم به شرح زیر است:

- زلزله‌های یک هفته اخیر را بر روی نقشه نمایش دهید. توجه داشته باشید انتخاب API نقشه بنا به صلاح دید خودتان است.
- با انتخاب هر نقطه از نقشه، در دایره ای به شعاع ۱۰۰۰ کیلومتری، تمام زلزله‌های بالای ۳ ریشتر در یک ماه گذشته را نمایش دهید. توجه داشته باشید با تغییر مکان، مارکرهای مربوط به کلیک قبلی حذف شوند نه مارکرهای مربوط به بند ۱.

پیاده سازی ناکامل و عدم پیاده سازی تمام بخش‌ها، با نظر داوران به نسبت امتیاز تعلق می‌گیرد.