

Obiettivo:

Utilizzare un web service REST per visualizzare dati geolocalizzati in una mappa.

Specifiche da implementare:

Visualizzazione tabellare

- Elenco dei terremoti del mese in corso o di un mese specificato
- Elenco dei terremoti del mese in corso con magnitudo specificata (+0.5) o di un mese specificato
- Elenco dei terremoti con una magnitudo superiore ad una soglia specificata del mese in corso o di un mese specificato
- Elenco dei terremoti di un periodo indicato tra due date (attenzione a limitare la scelta)



Data	Luogo	Intensità
00:48:35 - 1/12/2019	Chagos Archipelago region	5.3
13:27:52 - 1/12/2019	57km WSW of Anchor Point, Alaska	4.5
14:17:04 - 1/12/2019	38km E of Sibolga, Indonesia	4.5
18:24:09 - 1/12/2019	88km NE of Tobelo, Indonesia	4.6
22:22:42 - 1/12/2019	71km WNW of Kiriwina, Solomon Islands	5.2
00:44:21 - 2/12/2019	238km SE of Amahua, Indonesia	4.7
02:12:44 - 2/12/2019	23km NNW of Falam, Burma	4.6
06:46:40 - 2/12/2019	254km SE of Kodiak, Alaska	4.6
09:28:24 - 2/12/2019	7km W of Fushe Kriag, Albania	4.5
18:53:28 - 2/12/2019	138km ENE of Mohanan, India	5
00:29:19 - 3/12/2019	35km SE of Hachinohe, Japan	4.7
02:18:04 - 3/12/2019	8km NNE of Sakai, Japan	4.6
05:41:44 - 3/12/2019	103km WNW of Arawa, Papua New Guinea	5.3

Figura 1 Esempio di interfaccia

Visualizzazione in mappa

- Elenco degli ultimi 10 terremoti
- Elenco dei terremoti con maggior intensità (cambio del segnaposto in relazione alla magnitudo) degli ultimi tre mesi (soglia > 4 )
- Elenco degli ultimi 10 terremoti registrati in uno stato (es. Italia)