# EarthQuakeCityMap class UML diagram Module 5

```
┌─────────────────────────┐
│       Interface         │
├─────────────────────────┤
│                         │
│        Marker           │
│                         │
└─────────────────────────┘
            ▲
       (implements)
┌─────────────────────────┐
┆                         ┆
┆     AbstractMarker      ┆
┆                         ┆
└─────────────────────────┘
            ▲
      (Inherits from)
┌─────────────────────────┐
│                         │
│    SimplePointMarker    │
│                         │
└─────────────────────────┘
            ▲
┌─────────────────────────┐          ┌─────────────────────────┐
┆                         ┆          │                         │
┆      CommonMarker       ┆ ◄─────── │       CityMarker        │
┆                         ┆          │                         │
└─────────────────────────┘          └─────────────────────────┘
            ▲
┌─────────────────────────┐
┆                         ┆
┆     EarthQuakeMarker    ┆
┆                         ┆
└─────────────────────────┘
            ▲
      ┌─────┴─────────────────┐
┌───────────────┐     ┌────────────────────┐
│               │     │                    │
│LandQuakeMarker│     │ OceanQuakeMarker   │
│               │     │                    │
└───────────────┘     └────────────────────┘
```