*Strukturna šema projekta*

**SeismoSense via LRW**

*Pokretanje projekta (13.01.2023- 16.01.2023.)*

* Kreiranje projektne povelje i njeno isporučivanje
* Odabir i instalacija Gis softwera i PowerBi (Za potrebe ovog projekta koristiće se QGis softwer)
* Pravljenje Github repozitorijuma

*Planiranje projekta (16.01.2023. – 17.01.2023.)*

* Pisanje i isporučivanje plana projekta
* Analiza seizmoloških stanica
* Nabavka LoRaWan senzora i obezbeđivanje Gateway uređaja koji će primiti podatke sa senzora i prenositi ih na server za obradu podataka
* Izrada Gantograma

*Realizacija projekta (17.01.2023. – 19.01.2023.)*

* Instaliranje senzora (Na prostoru Beograda, Novog Sada i Niša; Konfiguracija senzora za merenje seizmičke aktivnosti i povezivanje ga sa Gateway-em kotisteći LoRaWan protokol za komunikaciju; senzor će početi da šalje podatke o seizmičkoj aktivnosti na Gateway koji će ih prenositi na server za obradu podataka.)
* Prikupljanje i analiza podataka
* Vizuelizacija podataka (Podaci o lokaciji snzora biće prikazani u QGis softveru, a dobijena merenja uz pomoć PowerBi dijagrama)

*Završetak projekta (19.01.2023 - 20.01.2023.)*

* Izrada finalnog gantograma
* Pisanje izveštaja
* Dostavljanje izveštaja
* Dostavljanje projekta