1. Avoimella rajapinnalla tarkoitetaan rajapintaa, jonka ominaisuudet ovat julkisia ja kaikkien käytettävissä. Nämä kyseiset rajapinnat sisältävät yleensä erilaista dataa, joka ei ole minkään kirjautumisen takana. Rajapinnan tarjoava palvelu/koodi ei ole julkista ja elää serverillä. Kyseiseen koodiin ei ole mahdollista päästä käsiksi suoraan.
2. Avoimet rajapinnat tarjoavat mahdollisuuden ihmisille hyödyntää avointa dataa heidän projekteissaan. Dataa voidaan hyödyntää esimerkiksi hakemalla paikkatietoja ravintoloista ja asettaa ne kartalle. Huonoja puolia voivat olla rajapinnan vapaa näkyvyys ja täten hakkeroitavuus. Rajapinnan avoimuus aiheuttaa tietynlaisen haavoittuvaisuuden serverille ja koodille. Mikäli rajapinnan osoite on samankaltainen johonkin muuhun rajapintaan, ja kyseinen rajapinta ei ole suojattu voidaan rajapintaa hyödyntää mahdollisesti pahoihin tarkoituksiin.
3. <https://www.avoindata.fi/fi> on palvelu joka jakaa ilmaista dataa Suomesta jota voidaan hyödyntää vapaasti. Terveyden ja hyvinvoinnin laitos tarjoaa myös vapaata pääsyä heidän dataansa <https://thl.fi/tilastot-ja-data/aineistot-ja-palvelut/avoin-data/avoimet-rajapinnat>
4. GET Request
5. Facebookilla on palvelu, joka antaa Facebokissa olevat tiedot helposti JSON-formaatissa saataville. Jotkin näistä rajapinnoista vaativat tokenin tai jonkinlaisen autentikoinnin. Dataa on rajoitetusti ja kaikkea ei ole saatavilla. Et esimerkiksi voi hakea suljetun profiilin dataa tätä palvelua käyttäen. Palvelu on kätevä jos haluaa käsitellä Facebookin dataa helposti.
6. Ulkomaiset ja Suomalaiset rajapinnat käyttävät samaa tapaa välittää dataa käyttäjälle. Tätä tapaa kutsutaan REST nimellä. REST (*Representational State Transfer*) on HTTP-protokollaan perustuva arkkitehtuurimalli ohjelmointirajapintojen toteuttamiseen. REST ei ota kantaan tiedon palautusmuotoon, joskin suositeltavaa on toki käyttää yleisesti käytettyjä formaatteja, kuten JSON tai XML.