

T1.2

- a. Mikä on rajapinta? Rajapinta on ohjelma, joka puhuu oman ohjelmasi kanssa ja antaa käyttöösi rajapinnan toiminnot, esimerkiksi karttatoimintoja nettisivuusi. Rajapinnat tekevät ohjelman teosta nopeampaa, kun ei itse tarvitse tehdä isoja koodeja.
- b. Mikä on API-osoite? API-osoitteella pääsee käsiksi rajapinnan kaikkiin toimintoihin.
- c. Mitä ovat rajapinnan parametrit? Parametrit ovat arvoja/filttereitä, jotka menevät API-kutsun mukana. Niillä voidaan määritellä, mitä tietoja halutaan saada tai muokata rajapinnalta.
- d. Mikä on rajapinnan päätöspiste? Päätöspiste on tietty reitti rajapinnassa, jonka kautta tietty toiminto suoritetaan. Päätöspiste on tärkein osa rajapintaa.
- e. Mikä on rajapinta avain? Avain on turvallisuusmekanismi, joka varmistaa, että vain valtuutetut käyttäjät pääsevät rajapintaan käsiksi. Avain on yleisesti pitkä uniikki merkkijono. Kun rajapinta huomaa valtuutetun merkkijonon, se päästää tämän käsiksi ohjelmaan.
- f. Mitä ovat rajapinnan päätteet? Rajapintapäätteet antavat lisää informaatiota jokaiseen rajapinnan kutsuun mitä käyttäjä tekee. Päätteet voi nähdä viestiketjusta. Viestiketju näyttää kaikki rajapintapyyntöjen yhteydet.
- g. Mikä on GET pyyntö? Saantipyyntö ottaa dataa tietolähteestä internetin avulla. Se on yleensä http-metodi.
- h. Mikä on POST pyyntö? Lähetyspyyntö pistää dataa määränpäähän, kuten käyttäjän näytölle internetin avulla, kuten saantipyyntö.