**a) Mikä on rajapinta?**

Rajapinnat ovat tapa käyttää/yhdistää muihin palveluihin omasta koodistasi tai kutsua sieltä rajapinnan sovelluksen metodeita tai tapahtumia. Apeja ovat esimerkiksi Youtube API, jonka voi yhdistää vaikka Discord bottiin, jotta voi kuunnella musiikkia sen kautta Discordissa. Ja Discord botit tietenkin käyttävät itsessäänkin Discord apia.

**b) Mikä on rajapinta URL?**

Rajapinnan URL osoite määrittelee, että miten ja minne rajapinnan pyynnot menevät ja mitä niille tapahtuu. Se on ikään kuin osoite minkä kautta sovellus voi kommunikoida “isäntä” rajapinnan kanssa.

**c) Mitä ovat parametrit?**

Rajapinnan parametreilla voi rajata ja valita mitä haluaa rajapinnan palauttavan, jotta sieltä ei tulee väärää, tai liikaa tavaraa. Niitä voi olla esimerkiksi kysely ja –polku parametrit. Kyselyparametrejä voi käyttää esimerkiksi tulosten suodattamiseen.

**d) Mikä on “päätepiste” tai “rajapintapiste”?**

“Endpoint”, “päätepiste” tai “rajapintapiste”, miksi sitä nyt ikinä haluaakaan kutsua, on se paikka minne rajapinnalle lähetetyt pyynnöt menevät, ja mikä ne käsittelee ja päättää, että mitä tehdään.

**e) Mikä on rajapinta tokeni/avain?**

Tokeni tai avain rajapinnoissa on uniikki tunniste, jolla voit yhdistää itsesi rajapintaan. Se toimii myös Autentikoinnissa ja kertoo rajapinnalle, että minkälaisia oikeuksia ja rooleja tokenin käyttäjällä on rajapintaan.

**f) Mikä on rajapintaheaderi?**

Headerit ovat osa HTTP protokollaa ja ne välittävät tietoa asiakkaalle ja palvelimelle.

**g) Mikä on GET-pyyntö?**

GET pyyntöjä käytetään hakemaan tietoa rajapinnasta/palvelimesta.

**h) Mikä on POST-pyyntö?**

POST pyyntöjä käytetään päinvastaiseen asiaan kuin GET pyyntöjä, POST pyynnöillä lähetetään tietoa rajapintaa/palvelimeen.