**17: Tietokantayhteys ja CRUD Nodella ja Expressillä**

**Post:** POST-pyyntöä käytetään uuden kirjan luomiseen tietokantaan. Kun käyttäjä lähettää POST-pyynnön, sovellus vastaanottaa tiedot, kuten kirjan nimen, kirjoittajan ja ISBN-numeron, ja lisää ne tietokantaan.

**Get:** GET-pyyntöä käytetään kaikkien kirjojen hakemiseen tietokannasta. Kun käyttäjä lähettää GET-pyynnön, sovellus palauttaa kaikki kirjat, jotka on tallennettu tietokantaan.

Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, ohjelmisto, Verkkosivusto

Tekoälyn generoima sisältö voi olla virheellistä.Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, ohjelmisto, numero

Tekoälyn generoima sisältö voi olla virheellistä.

**Put:** PUT-pyyntöä käytetään olemassa olevan kirjan päivittämiseen. Kun käyttäjä lähettää PUT-pyynnön, joka sisältää kirjan ID:n ja päivitetyt tiedot, sovellus päivittää tietokannassa olevan kirjan tiedot.

**Kuva, joka sisältää kohteen teksti, kuvakaappaus, ohjelmisto, numero

Tekoälyn generoima sisältö voi olla virheellistä.**

**Delete:** DELETE-pyyntöä käytetään kirjan poistamiseen tietokannasta. Kun käyttäjä lähettää DELETE-pyynnön, joka sisältää kirjan ID:n, sovellus poistaa kyseisen kirjan tietokannasta.



