



Palautus on päivä jolloin kirja on palautettava, palautettu päivä jolloin kirja palautettiin. Kirjan kahteen kertaan lainaamisen estäminen oli vaikeampi toteuttaa. Sen voisi toteuttaa ulkoisesti updaten ja inserting kautta. Nykyinen toteutus estää kirjan kahteen kertaan lainaamisen PalautusID:llä joka on uniikki ja generoidaan palautettu:sta, Tämän generoidun kolumnin arvo on (IF(Palautettu IS NULL, idKirja, NULL)), mikä antaa sen arvoksi idKirja jos kirjaa ei ole palautettu ja vapauttaa sen null:iin, kun kirja palautetaan. Toteutin Kirja-Lainausta suhteen yksi-moni säästääkseni login aikaisemmista lainauksista. Tekijä-teos on moni moneen ja identifying koska tekijöillä on teos ja toisinpäin. Teos-kirja-lainausta ja asiakas-lainausta yksi moneen non identifying, koska kirjoja ja lainauksia ei ole pakko olla. Ainoat null arvot voivat olla palautettu ja palautusid. Hyllyn arvo on aina hylly jolla kirja on tai pitäisi olla, kun se palautetaan. Uniikkeja ovat vain id:t.