

# Harjoitustyö raportti

Sivun osoite: <http://www.students.oamk.fi/~t6ruar00/Projekti/>

Tein harjoitustyöksi verkkokaupan, jossa on toimiva kirjautuminen ja ostoskori. Ensimmäiseksi sivuksi sanoisin, että tämä on ihan hyvä tulos.

Sivu käyttää tietokantaa, jossa on kolme taulua: Tuote, Ostoskori ja Asiakas. Tuote taulu sisältää tuotteiden nimen, hinnan ja sivun osoitteen. Asiakas taulussa on asiakasikäinen käyttäjänimi ja salasana. Ostoskori taulun ainoa oma tieto on määrä, mutta se on yhdistetty muihin tauluihin ja ottaa niistä tietoa tarvittaessa. Tietokannassa ei ole näkyviä, mutta siinä on aliohjelma, jota käytetään, kun ostoskoriin lisätään tuote.

Kun asiakas tekee käyttäjän, käyttäjänimi ja salasana tallentuvat Asiakas tauluun. Näitä kahta tietoa sitten käytetään uudestaan, kun asiakas kirjautuu sivulle. Tallennettuja tietoja verrataan asiakkaan antamaan tietoihin kirjautuessa. Kun asiakas on kirjautunut, hän pystyy lisäämään Ostoskori tauluun tietoa. Kun asiakas lisää ostoskoriin tuotteen, ostoksen määrä tallentuu tauluun ja taulu ottaa talteen muista tauluista tuote ja asiakas ID:t. Tuote taulu tulee käyttöön, kun asiakas menee ostoskoriin ja sinne on lisätty tuotteita.

Pää html-koodi löytyy header ja footer sivuista, jotka on sitten yhdistetty jokaiseen sivuun. Hankalimpia php-koodeja käytetään kirjautuessa ja ostoskoriin lisättäessä tietoa. Asiakkailta kysytään lomakkeissa tietoa ja tämä tieto sitten lähetetään toisella sivulla, jossa tieto sitten tallennetaan tietokantaa tai verrataan tietokannassa olevaan tietoon.

Arttu Rusanen TVT19KMO  
12.10.2019