



# Harjoitustyön dokumentointi - Elokvateatterin varausjärjestelmä

## Aihe ja kuvaus

Harjoitustyön aihe on elokvateatterin varausjärjestelmä. Elokvateatterissa on kolme salia: 1. sali, 2. sali ja 3.sali. 1.sali on suurin ja sen koko on 10 x 10, 2. sali on kooltaan 7 x 7 ja 3. sali on pienin saleista ja sen koko on 5 x 5. Elokvat ja niiden ajankohdat ja salit esitetään taulukkona.

Käyttöliittymässä vaihtoehdot listaan elokvista, ylläpitoon sekä varausjärjestelmään. Jos haluaa tarkastella elokvia ja niiden tietoja, tiedot saa syöttämällä elokvan nimen, jolloin ohjelma tulostaa tiedot elokvasta.

### Varaaminen:

1. varaamista vastaavan funktion numero
2. valitse haluamasi elokuva
3. valitse haluamasi näytös (tietoina päivä, aika ja sali), jos loppuunmyyty tulee ilmoitus
4. Paikan varaus eli kerro nro, minkä paikan haluat
5. Kerro nimi, jolle varaus tulee
6. Viesti onnistuneesta varauksesta

### Ylläpitäjä:

1. "Ylläpito" -komentoa vastaava numero
2. Oikea salasana
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:
  - a. Lisää kokonaan uusi elokuva
    - i. Elokvan nimi, kesto, ikäraja
  - b. Lisää näytös
    - i. Sali, päivä ja aika
  - c. Selaa varauksia