

Finnkino-leffat

.NET-ohjelmointi

Pekka Melgin
Aleksi Olkkonen

Harjoitustyö
12/2015

Ohjelmistotekniikan koulutusohjelma
Tekniikan ja liikenteen ala



1 Sisältö

2	Asennus	2
3	Ohjelma	2
3.1	Toiminnot	2
3.2	Toteutumattomat toiminnallisuudet	3
4	Kuvaruutukaappaukset	4
5	Ongelmat ja puutteet	5
6	Opittu	5
7	Työ	5
7.1	Tekijät	5
7.2	Työmäärät.....	5
7.2.1	Suunnittelu	5
7.2.2	Toteutus	5
7.3	Arvosanaehdotus.....	6
8	Liitteet	6

2 Asennus

Asennus ei vaadi mitään toimenpiteitä. Ohjelma käyntiin ja kaikki toimii. Ei ole kolmansien osapuolien kirjastoja, eikä vaadi konfigurointia ennen käyttöä.

3 Ohjelma

3.1 Toiminnot

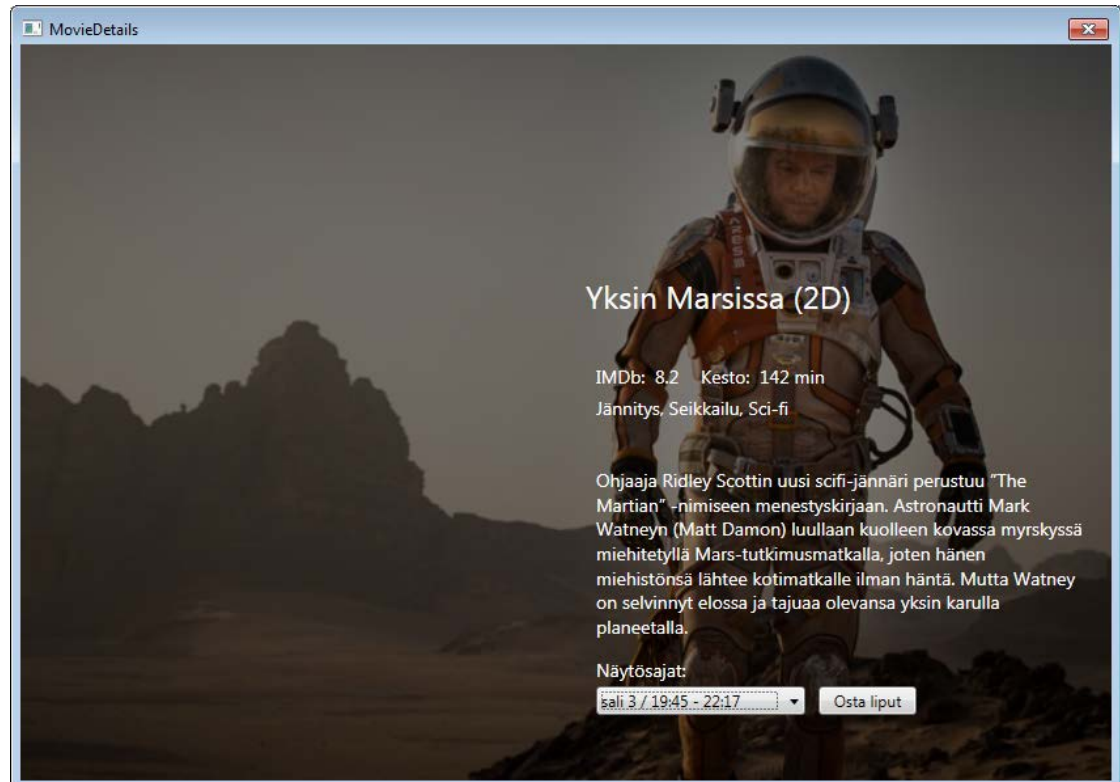
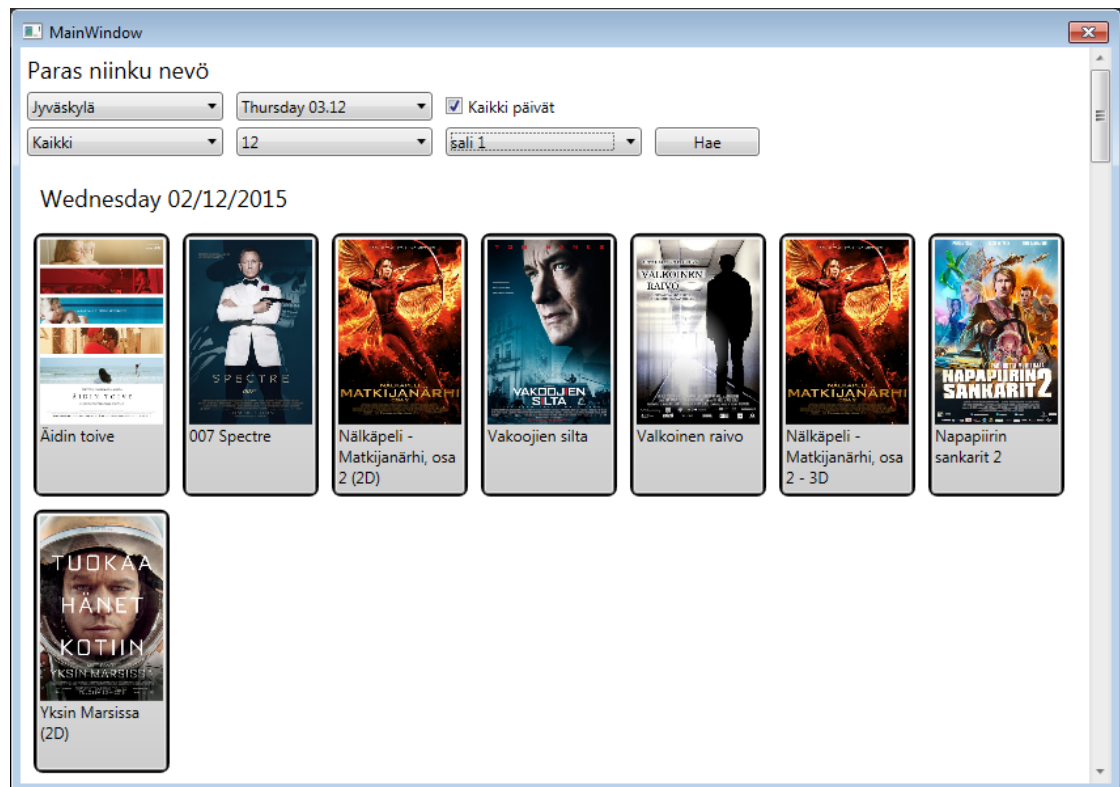
- hakee finnkinon tulevia näytöksiä
- voi hakea:
 - o paikkakunnittain
 - o päivittäin
- voi suodattaa seuraavien mukaan:
 - o genre
 - o ikäraja
 - o Sali
- voi klikata leffaa jolloin näyttää yksityiskohtia:
 - o iso kuva
 - o nimi
 - o imdb-arvosana
 - o kesto
 - o genret
 - o synopsis

- näytösajat
- voi valita näytösajan ja klikata nappia, jolloin käynnistää selaimen ja siirtyy finnkinon sivuille lipun osto –kohtaan

3.2 Toteutumattomat toiminnallisuudet

- haku-kenttä, voi hakea kaikkia
- elokuvan yksityiskohdat-sivu näyttää kyseisen elokuvan ohjaajan ja näyttelijät
- omat suosikit –lista
- henkilökohtainen arvostelu elokuville
- arvostelu menee pilveen
- näyttää kaikkien käyttäjien keskiarvon
- yksityiskohdat-sivu aukeaa samaan ikkunaan

4 Kuvaruutukaappaukset



5 Ongelmat ja puutteet

Vie hieman liikaa RAMmia.

Algoritmeja ei ole optimoitu, looppaa tarpeettoman paljon joissain tilanteissa.

Katso ei toteutuneet toiminnallisuudet.

6 Opittu

Objektit on aina referenssejä C#:ssa. Tuottaa lisää ajatustyötä ohjelmaa suunniteltaessa. Oppinut .NET:iä, WPF:a, databindingia, XML-parsimista, Finnkinon XML-apin käyttö.

7 Työ

7.1 Tekijät

Pekka Melgin

Aleksi Olkkonen

7.2 Työmäärät

7.2.1 Suunnittelu

Miestyötunteina karkeasti 24 h

7.2.2 Toteutus

Miestyötunteina karkeasti 50 h

7.3 Arvosanaehdotus

3

8 Liitteet

