Projektmunka

2025

Ceglédi SzC Közgazdasági és Informatikai Technikum

Dátum: 2025.02.28 Készítette:

Deák Zsombor,

Gebhardt Lilla,

Kis Levente

Tanár úrnak: A “sok” kezdetleges metódus miatt, a JELENLEGI állapotukra írtuk meg a summary-ket, illetve a DOKUMENTÁLÁST. Ahogyan a program sem, a WORD sem végleges, csak egy “vázlat”.

# 

# Mozi

## Vetites.cs

A konstruktor meghatározza, hogy a filmeket milyen időpontba fogják játszani és hogy melyik teremben.

public Vetites(Film címe, Játszás időpontja, Terem)

{

this.Film = Film;

this.Idopont = Idopont;

this.Terem = Terem;

}

## Terem.cs

Konstruktor a teremhez hozzárendeli a nevét és beállít annak egy random férőhelyet.

public Terem(A terem neve)

{

Random r = new Random();

this.Nev = Nev;

Ferohely = 80;

}

## Musorlista.cs

Létrehoz egy vetítés típusú listát, majd feltölti öt darab terem típusú objektummal.

public MusorLista()

{

vetitesek = new List<Vetites>();

termek = new List<Terem>();

new Terem("1. Terem");

new Terem("2. Terem");

new Terem("3. Terem");

new Terem("4. Terem");

new Terem("5. Terem");

}

## Mozi.cs

Meghívja a Filmfajlkezelo.cs “beolvas” függvényét, gegenerál egy új Musorlista típusú objektumot.

public List<Film> filmek = Filmfajlkezelo.beolvas("movies.txt");

public MusorLista musorlista = new MusorLista();

## Fajlbeolvasas.cs

Beolvassa a filmek fájlt, feltölti a Film típusú filmek listát.

public static List<Film> beolvas(fájl útvonala)

{

List<Film> filmek = new List<Film>();

StreamReader f = new StreamReader(path);

while (!f.EndOfStream)

{

string[] line = f.ReadLine().Split(';');

string sv = line[3].Replace(" ", "");

string[] szereplok = sv.Split(',');

filmek.Add(new Film(line[0], line[6], line[2], line[5], Convert.ToInt32(line[1]), szereplok, Convert.ToInt32(line[4])));

}

return filmek;

}

## Film.cs

A filmeket tartalmazó fájlból beolvasandó paraméterek definiálása, getter, settereik beállítása.

public Film(Film neve, Film kategóriája, Film rendezője, Film leírása, Film hossza, Film szereploi, Film megjelenesi eve)

{

Nev = nev;

Kategoria = kategoria;

Rendezo = rendezo;

Leiras = leiras;

Ido = ido;

Szereplok = szereplok;

Ev = ev;

}

## Program.cs

Coming soon...