

Dificultate medie, timpul necesar implementării îndelungat.

Am alocat aproximativ o săptămână rezolvării temei, ceea ce nu a fost suficient pentru a implementa toate task-urile.

Am început tema prin a crea clasele descrise în cerință, a încerca să îmi fac un schelet chiar dacă nu aveam întreaga bază configurată.

A fost mai dificil la început să urmăresc toate clasele, sărind la patternuri, apoi la interfețe, înapoi și tot așa. Este într-adevăr un proiect mare și necesită mult timp de alocat.

Deadline-ul a fost și el îndelungat, doar că a suprapus multe alte teme și proiecte și vacanța de iarnă, în care sigur toată lumea a mai avut și alte lucruri de făcut.

Poate că împartirea temei în mai multe teme mai mici ar fi fost mai bună, deoarece la laborator nu facem toate notiunile necesare până la vacanța astfel încât să o putem implementa integral. Știu și că mai multe deadline-uri mai apropiate ar fi fost un stimul mai bun pentru studenți.

După ce am făcut scheletul, ca să pot începe să lucrez la taskuri, a trebuit să fac citirea din fișierele JSON. A durat ceva timp, mai ales până am căutat pe internet ca să învăț cum să deserializez un fișier JSON (lucru cu care nu m-am întâlnit înainte și nici nu am avut oportunitatea să învăț în cadrul facultății) dar am reușit să urmăresc un model și să îl adaptez codului meu.

După ce am citit din fișiere, am început implementarea în linia de comandă. Meniul a fost primul pe care l-am realizat, acesta fiind mai departe un ghid în ce trebuie implementat. Când am reușit să loghez utilizatorul a fost cel mai satisfăcător moment.

Acum puteam să vad toate meniurile pentru cele trei tipuri de utilizatori. Le-am implementat rand pe rand. De multe ori când implementam ceva, reuseam să stric altceva. Dar am păstrat funcționalitățile ce știu că merg.

Strategy pattern și metodele pe care le implica au fost singurele pe care nu am mai avut timp să le abordez. Asadar metoda de calcul a experienței nu este implementată și nici task-ul care rezolvă un request.

Userii regulă primesc notificare când o altă recenzie este adăugată la o producție la care au lăsat și ei recenzii.

Am abordat din excepțiile ce pot apărea în timpul folosirii aplicației și m-am asigurat mai ales că la adăugarea unei producții userul poate alege doar din lista de genuri și la crearea unei cereri doar din lista de cereri posibile.

În concluzie, implementarea mea constituie o bază bună a unei aplicații de IMDB, care nu are încă toate funcționalitățile implementate și nu tratează posibile erori de introducere a datelor însă poate fi îmbunătățită cu acordarea timpului în plus.