

1 Dokumentacija

Dobro došli u dokumentaciju za projekat Zadaće 4 iz predmeta Razvoj programskih rješenja, autora Mirze Šehalića.

1. Logo je animiran na način da titra i obrće boje (crveno-bijelo u bijelo-crveno) u zasebnom threadu tako da je istovremeno omogućen i login u aplikaciju. Kod svih vrsta serijalizacija i deserijalizacija (i za .xml i za .bin datoteke) i rada sa bazom je logika prilagodjena na način da su to sada asinhronne metode i da prilikom izvršavanja tih operacija nema neugodnog čekanja i zastajanja u radu aplikacije. Korištenjem Taskova su implementirane paralelne pretrage kod pretrage kartona pacijenata po svim stavkama.

2. Implementirana je zasebna forma koja se otvara zajedno sa login formom, na kojoj se nalaze opcije za izbor početnog direktorija i vršenje pretrage. Tom prilikom sam pazio da se učitavaju svi nivoi sadržaja, odnosno da se učitava cijela hijerarhija foldera, ne samo folderi koji su unutar izabranog, već i oni unutar njih i njihovi fajlovi, što je vršeno abecedno. Implementirano je asinhrono kako ne bi ometalo rad formi te je izvršeno pauziranje korištenjem Task.Delay tako da se svakih 500ms doda po jedan pronadjeni fajl/folder u listBox sa pregledom istih.

Dio sa UWP će biti naknadno implementiran kada se i odredi rok za predaju istog.