

# PRIII – NPP 18/19 - INTEGRALNI

Implementirati funkcionalnosti koje su opisane na sljedećim slikama. Sve kreirane klase i forme u svom nazivu, kao dodatak, moraju posjedovati broj indeksa. Programski code koji je dat u inicijalnom projektu možete proširivati po potrebi, a sve u cilju što efikasnije implementacije postavljenih zadataka.

Na samom početku uradite **Rebuild** projekta **cSharpIntroWinForms** kako bi se uradio update NuGet paketa potrebnih za funkcionisanje aplikacije. Prethodni korak bi trebao osigurati uspješno pokretanje projekta, te prikazivanje forme **KorisniciAdmin** sa učitanih **5** korisnika.

1. U okviru forme *P6.KorisniciAdmin* implementirati pretragu korisnika na način da unos svakog znaka, unutar TextBox kontrole *txtPretraga*, uzrokuje prikaz/filtriranje samo onih korisnika koji u svom imenu ili prezimenu posjeduju unesene znakove (zanemarujući velika i mala slova).
2. Nakon svake pretrage, unutar Label kontrole *lblProsjeck*, ispisati vrijednost prosječne ocjene svih prikazanih korisnika.

	Ime	Prezime	Spol	Korisničko ime	Admin	Polozeni
▶	Goran	Škondić	Muški	goran	<input checked="" type="checkbox"/>	Polozeni

Prosječna ocjena je 7

3. Klikom na dugme *Položeni* unutar DataGridView kontrole, aplikacija treba prikazati formu *KorisniciPolozeniPredmeti* koja će omogućiti prikaz i dodavanje podataka o položenim predmetima odabranog korisnika.

Digitalna logika 6 utorak, 21. januar 2020. Dodaj

☒ Učitaj nepoložene

	Predmet	Ocjena	Datum
▶	Matematika I	8	20.01.2020
	Računarstvo i informatika	6	20.01.2020
	Programiranje I	6	20.01.2020

Run ASYNC Printaj uvjerenje

4. U okviru ComboBox kontrole *cmbPredmeti* je potrebno učitati sve predmete iz baze podataka, odnosno tabele *Predmeti*.
5. Umjesto unosa, odabir ocjene kojom je korisnik položio određeni predmet se vrši iz ComboBox kontrole *cmbOcjena* koja sadrži vrijednosti ocjena u rasponu od 6 do 10. Vrijednosti ocjena koje se prikazuju u pomenutoj kontroli nisu pohranjene u bazi podataka, te ih možete dodijeliti koristeći bilo koji od pristupa.
6. U slučaju da korisnik označi/odabere CheckBox kontrolu *cbUcitajNepolozene* u ComboBox kontrolu *cmbPredmeti* se učitavaju samo oni predmeti koje korisnik nije položio čime onemogućavamo korisnika da pokuša dodati već položeni predmet. Također, ukoliko korisnik ukloni oznaku/odabir sa kontrole *cbUcitajNepolozene*, u ComboBox kontrolu *cmbPredmeti* se učitavaju svi predmeti iz tabele *Predmeti*.
7. Klikom na dugme *btnPrintajUvjerenje* aplikacija treba prikazati izvještaj koji će sadržavati ime i prezime korisnika, te podatke o položenim i nepoloženim predmetima (unutar iste tabele). Nepoloženi predmeti će umjesto ocjene i datuma imati sadržaj „NIJE POLOŽENO“.
8. Dugme *btnAsync* treba osigurati asinhrono dodavanje 500 položenih predmeta odabranom korisniku. Predmet koji će se dodati je onaj koji je odabran u *cmbPredmeti*, ocjenu postavite na vrijednost 6, a datum polaganja postavite na trenutni datum. Nakon dodavanja, korisniku je potrebno ispisati odgovarajuću poruku npr. „Uspješno je dodano 500 predmeta“.