

PRIII – NPP 18/19 - INTEGRALNI

Implementirati funkcionalnosti koje su opisane u nastavku i ilustrovane slikama. Programski code koji je dat u inicijalnom projektu možete proširivati po potrebi, a sve u cilju što efikasnije implementacije postavljenih zadataka.

Unutar **Visual Studio 2019** projekta kreirajte folder *IspitBrojIndeksa* i u unutar njega pohranjujte sve dijelove programskog koda (nove forme i klase) koje budete kreirali. Sve novokreirane klase i forme u svom nazivu, kao dodatak, moraju posjedovati broj indeksa.

RJEŠENJA OBAVEZNO KOPIRATI U ODGOVARAJUĆI FOLDER NA FTP SERVERU!

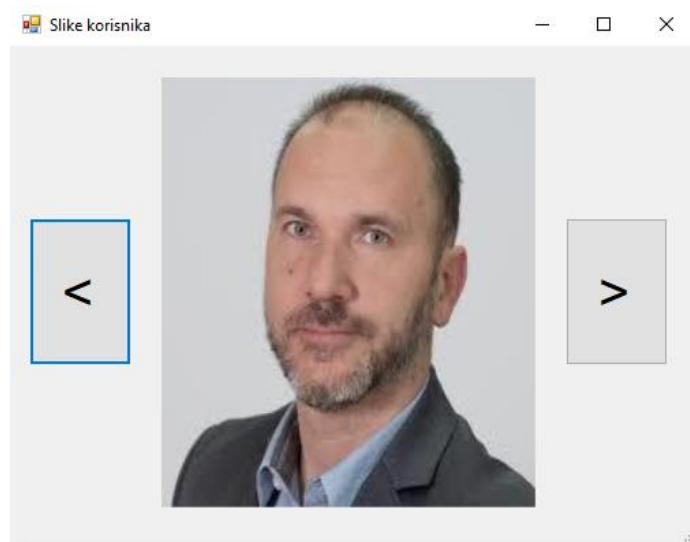
Na samom početku uradite **Rebuild** projekta **cSharpIntroWinForms** kako bi se uradio update NuGet paketa potrebnih za funkcionisanje aplikacije. Prethodni korak bi trebao osigurati uspješno pokretanje projekta.

1. Kreiranja i modifikacije podataka koja nastanu u narednim zadacima se trebaju pohraniti u DLWMS bazu. Kontrole i forme možete imenovati po želji, a u tekstu zadataka su navedeni prijedlozi.
2. Postojeću formu *P6.KorisniciAdmin*, koja se prva treba pojaviti prilikom pokretanja projekta, modifikovati na način da izgleda kao na narednoj slici. Pomenuta forma treba omogućiti pretragu korisnika po imenu ili prezimenu, spolu, te ulozi. Pretraga se treba vršiti promjenom vrijednosti bilo kojeg od filtera. U slučaju da neka od vrijednosti nije odabrana (npr. nije uneseno ime ili prezime, odnosno nije odabran spol), potrebno je prikazati sve korisnike koji zadovoljavaju druge odabrane vrijednosti filtera.

Ime	Prezime	Spol	Korisničko ime	Administrator	Slike
Indira	Hamulić	Ženski	indira	<input type="checkbox"/>	Slike
Emina	Junuz	Ženski	emina	<input type="checkbox"/>	Slike

Klikom na dugme *Printaj položene* potrebno je prikazati izvještaj koji će sadržavati listu svih položenih predmeta koje imaju korisnici trenutno prikazani unutar kontrole dataGridView (u konkretnom primjeru treba prikazati listu položenih predmeta korisnika Indira i Emina).

3. U okviru baze *DLWMS* koja je sastavni dio projekta, kreirati tabelu *KorisniciSlike* koja će sadržavati sljedeće kolone: primarni ključ tabele (naziv kolone odaberite po vlastitom izboru), *Korisnik_Id* koja će osigurati vezu sa tabelom *Korisnik*, te kolonu *Slika* unutar koje će se pohranjivati jedna od korisničkih slika. Pomenuta kolona treba omogućiti da jedan korisnik posjeduje više profilnih slika koje će se dodavati i pregledati u okviru formi koje su opisane u nastavku.
4. Kreirati formu *KorisnikSlikePregled*, prikazanu u nastavku, koja će se pokretati klikom na dugme Slike forme opisane u zadatku 2.



Forma omogućava pregled svi slika korisnika koja je odabran na formi *P6.KorisniciAdmin*.

- Nove slike se dodaju duplim klikom na PictureBox kontrolu
 - o Broj slika nije ograničen
 - o Ignorirati sliku koja postoji u tabeli *Korisnik*
 - Dugmići prethodni (<) i sljedeći (>) omogućavaju pregled slika
 - Odgovarajućim porukama korisnika obavijestiti o sljedećim slučajevima:
 - o Korisnik još uvijek ne posjeduje niti jednu profilnu sliku
 - o Pokušava se pristupiti slici koja ne postoji (korištenjem dugmića prethodni i sljedeći)
5. Klikom na dugmić *Suma* (forma *P6.KorisniciAdmin*) omogućiti da se u zasebnom thread-u izračuna sumu svih brojeva od 1 do n, pri čemu se vrijednost n unosi u textbox koji se nalazi neposredno uz pomenuti dugmić. Nakon završetka kalkulacije, program treba ispisati rezultat sumiranja.