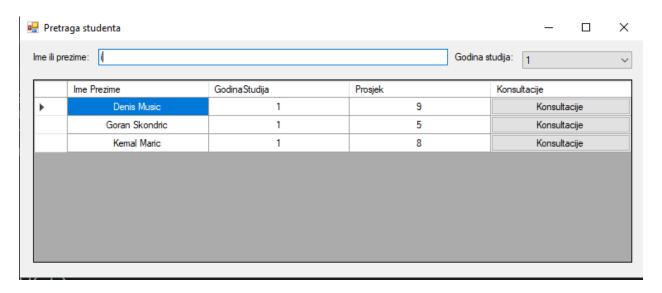
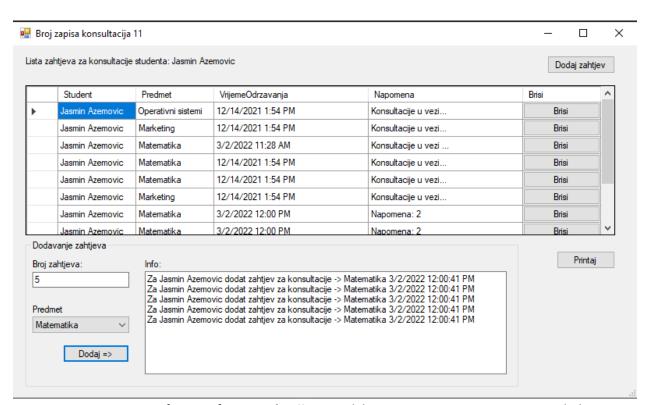
Na samom pocetku uradite **Rebuild** solution – a **DLWMS** kako bi se uradio update NuGet paketa potrebnih za funkcionisanje aplikacije. Prethodni korak bi trebao osigurati uspjenso pokretanje projekta.

- Kreiranja i modifikacije podataka koja nastanu u narednim zadacima se trebaju pohraniti u DLWMS bazu podataka.
- 2. Kreirati formu *frmPretraga*BrojIndeksa, koja se prva pokrece prilikom startanja aplikacije, a koja ce omoguciti pretragu studenata prema imenu ili prezimenu i godini studija.
  - Rezultat pretrage treba sacinjavati lista svih studenata koja u svom imenu ili prezimenu sadrze uneseni tekst, te upisani na odabranu godinu (vrijednost iz ComboBox kontrole).
    Kolone/podaci koje je potrebno prikazati se nalaze na slijedecoj slici.
    - U bazu, direktno ili putem programskog koda, dodajte podatke o jos nekoliko studenata i svakom studentu dodijelite par polozenih predmeta u cilju demonstracije validnosti izvrsenja pretrage
    - Pretraga se vrsi promjenom vrijednosti imena ili prezimena (unosom ili brisanjem nekog znaka) ili odabirom nove vrijednosti godine studija. Pretraga podrazumjeva ispunjenje svih polozenih uslova (&&), pa je tako na slici zahtjevan prikaz svih studenata 1.godine koji unesu u imenu ili prezimenu sadrze slovo I.
    - U slucaju da nije unesena vrijednost za pretragu po imenu i prezimu, potrebno je prikazati sve student odabrane godine
    - Ukoliko student nije polozio niti jedan predmet, kao prosjecnu ocjenu prikazati vrijednost 5.

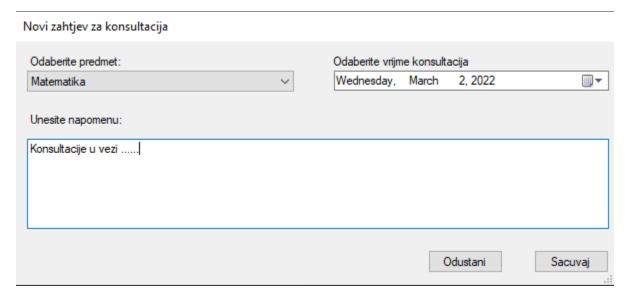


- 3. U okviru baze DLWMS, koja je sastavni dio projekta, kreirati tabelu **StudentKonsultacije** koja ce sadrzavati sljedece poruke: student (veza sa tabelom student), predmet (veza sa tabelom Predmeti), vrijeme odrzavanja (datum i vrijeme odrzavanja konsultacija) i napomenu (tekstualni opis razloga zbog kojih zatjevaju konsultacije). Takodjer, mozete dodati bilo koji drugi podatak koji ce vam olaksati implementaciju opisanih zahtjeva.
- 4. Klik na dugme **Konsultacije**, koji se nalazi unutar kontrole DataGridView na formi *frmPretragaBrojIneksa*, treba pokrenuti formu *frmKonsultacijeBrojIndeksa* koja ima zadatak da omoguci dodavanje i pregled konsultacija odabranom studentu (student koji se nalazi u odabranom redu DataGridView kontrole).



- a. Po ucitavanju forme *frmKonsultacije*BrojIndeksa ucitati sve zapise iz tabele StudentiKonsultacije, te broj ucitanih zapisa prikazati u zaglavlju forme.
- b. Dugme Brisi osigurava skrivanje ili potpuno brisanje podataka o zahtjevu za konsultacije (pristup odaberite po vlastitom izboru). Prije samog brisanja ili sakrivanja, od korisnika trazisti potvrdu da zaista zeli izvrsiti odabranu akciju. Nakon brisanja, ponovo ucitati podatke o zahtjevima za konsultacije koji zadovoljavaju postavljene uslove pretrage. Oneoguci brisanje realizovanih konsultacija, odnosno, student omoguciti brisanje samo onih zahtjeva za konsultacije koje bi se trebale realizovati u buducnosti. Realizovane konsultacije su sve one konsultacije ciji je datum manji od trenutnog.

5. Klikom na dugmic *Dodaj zahtjev*, korisniku prikazati formu *frmNovaKonsultacija*BrojIndeksa, u okviru koje ce korisniku biti omogucen unos novog zahtjeva za odrzavanje konsultacija. Sve vrijednosti prikazane na narednoj formi su obavezne za unos, a prilikom validacije koristiti ErrorProvider. Dugmic Odustani zatvara formu.



Nakon uspjesnog dodavanja novog zahtjeva za konsultacije, potrebno je ponovo ucitati podatke o zahtjevima na *frmKonsultacije*BrojIndeksa.

6. Klikom na dugme **Printaj** program treba prikazati izvjestaj koji ce sadrzavati podatke koji se trenutno nalaze unutar kontrole DataGridView na formi *frmKonsultacijeBrojIndeksa* (kao sto je prikazano na slijedecoj slici). Pored podataka o zahtjevima za konsultacijama, u izvjestaju prikazati ime i prezime student ana koga se izvjestaj odnosi kao i ukupan broj zahtjeva. U slucaju problema prilikom odavanje kontrole ReprotViewer na novu formu, isto mozete kopirati sa forme Reports/frmIzvjestaj (na novu formu kopirajte samo kontrolu). Ukoliko i dalje imali problema, pogledajte document ReportViewer.docx koji se nalazi na FTP serveru.

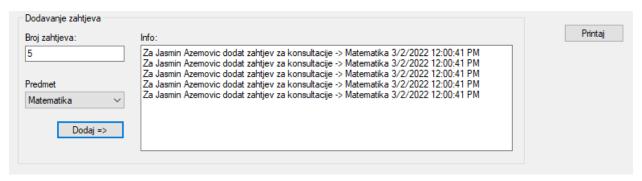
## LISTA KONSULTACIJA

## za studenta Denis Music

Rb	Predmet	Vrijeme	Napomena
1	Matematika	12/14/2021 1:54:08 PM	Konsultacija u vezi
2	Operativni sistemi	12/14/2021 1:54:08 PM	Konsultacije u vezi

Ukupno evidentirano 2 zahtjeva za konsultacijama

7. Klikom na dugme **Dodaj =>** (forma **frmKonsultacije**BrojIndeksa) omoguciti da se u zasebnom thread – u, za odabranog studenta (student koji je odabran na formi **frmPretraga**BrojIndeksa) I odabrani predmet (iz kontrole ComboBox), doda zeljeni broj (vrijednost unesena u TextBox Broj zahtjeva) zahtjev za konstultacijama



Prilikom dodavanja svakog novog zahtjeva, potrebno je uspavati Thread u trajanju od 500 milisekundi i tom prilikom ispisati informacije o dodatnim podacima (na slici su prikazani detalji dodavanja zahtjeva za studenta Jasmin Azemovic). Na kraju, korisnika adekvatnom porukom obavijestiti da je dodavanje zavrseno.