Automatsko dodavanje i brisanje članova tima na Microsoft Teams

LAD-3

Jovana Golijanin

Nenad Đorđević

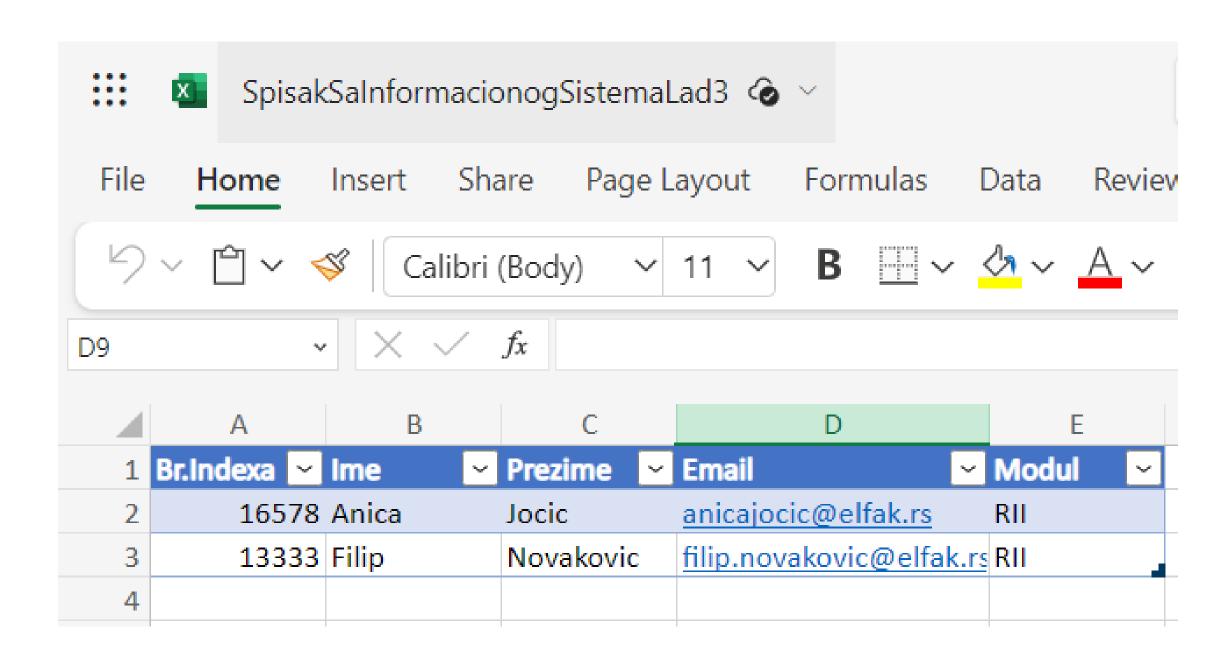
Darko Živadinović



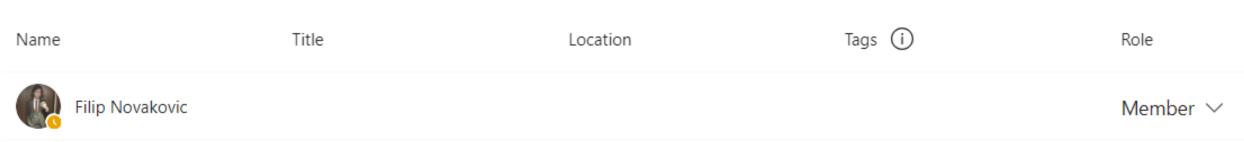
Zahtevi

- Izbor tima s kojim se sinhronizuju studenti, iz liste svih timova dostupnih korisniku aplikacije
- Automatizovano preuzimanje ažurnog spiska studenata na kursu
- Dodavanje i brisanje studenata iz tima (konfigurabilno)
- Detaljan izveštaj u slučaju neuspeha
- Interfejs za pokretanje i podešavanje





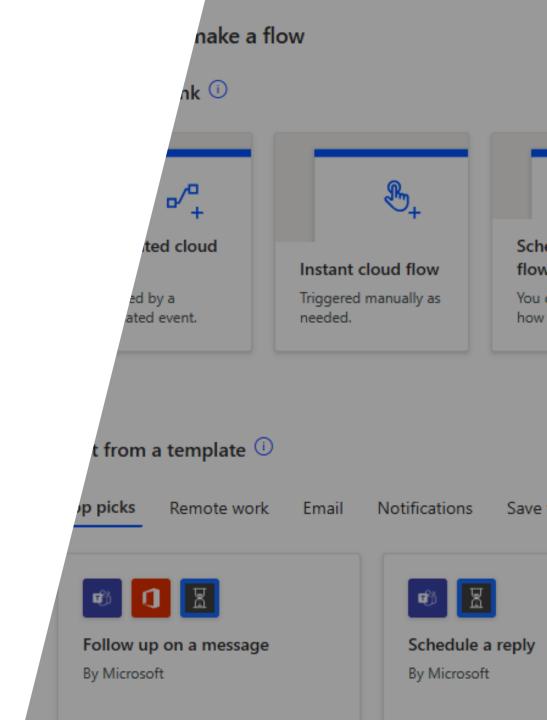




Realizacija ideje

3 toka:

- Izlistaj timove
- Listaj ljude u timu
- Glavni tok

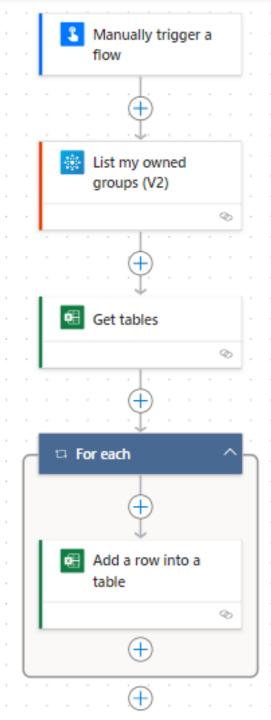


Tok Izlistaj timove

Opcija "List my owned groups" lista sve timove u kojima je korisnik vlasnik tima

Sledi upis svih timova u Excel datoteku "ControlTableLad3"

U "For Each" petlji se uz pomoć opcije "Add a row into a table" svaki tim upisuje u novi red

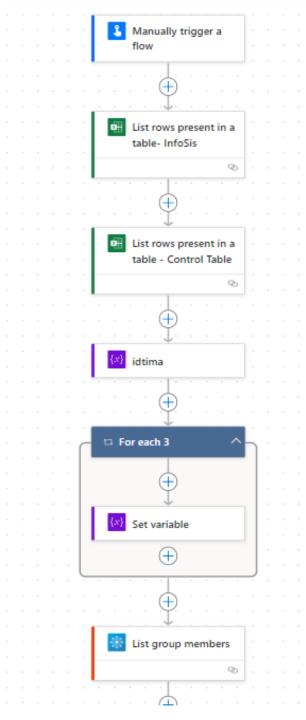


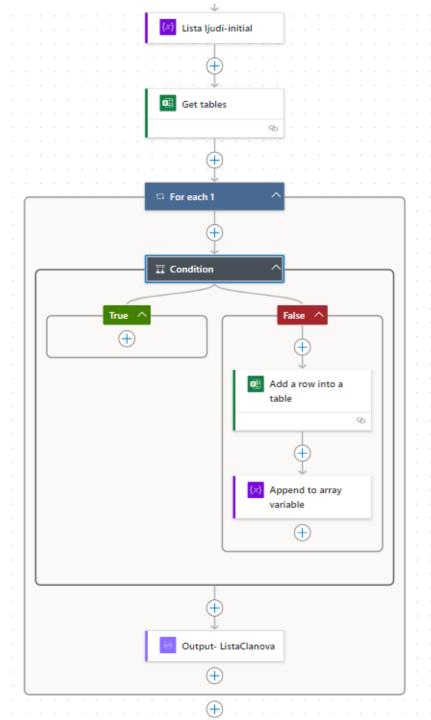
Tok Listaj ljude u timu

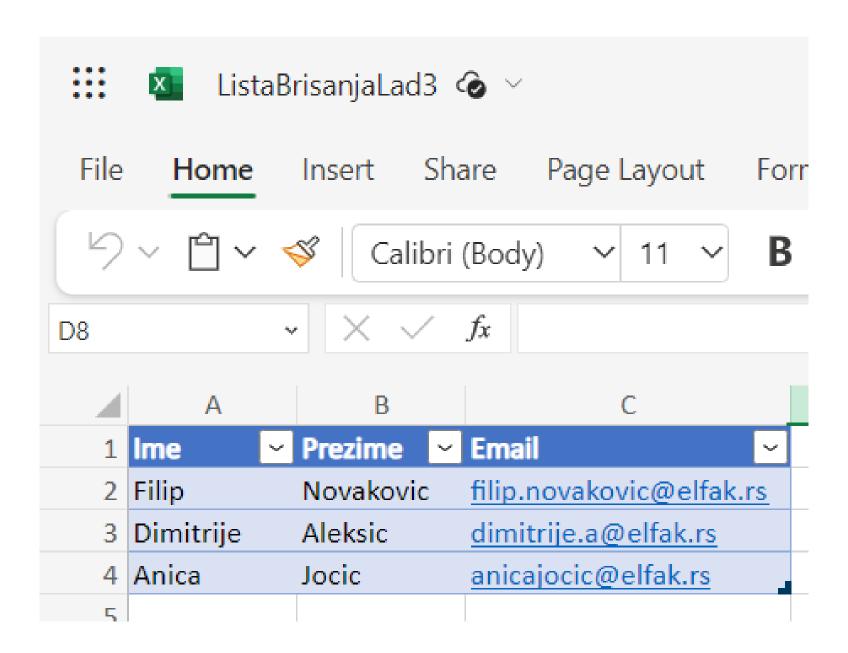
Akcije "List group members" lista sve članove tima koji se nalaze u tom timu, bez obzira da li su vlasnici ili članovi tima

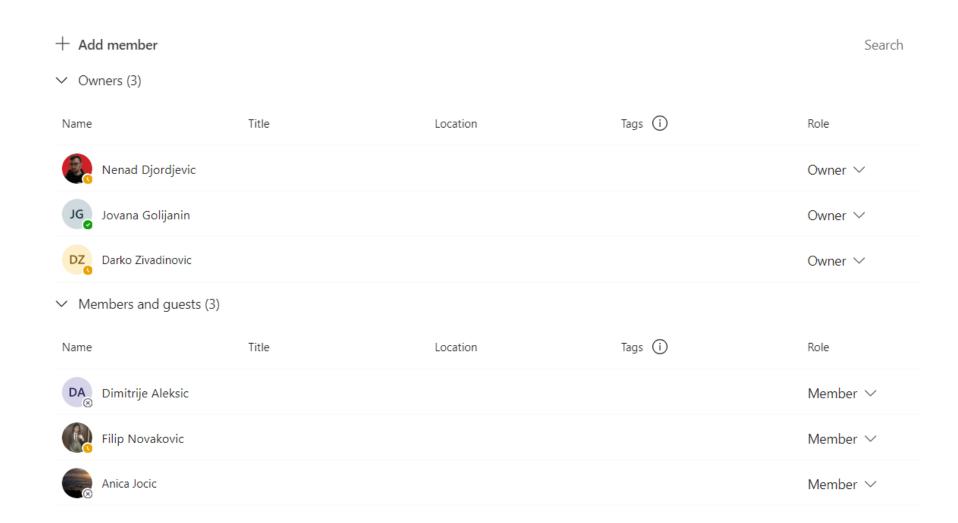
Sledi korak "Get tables" i "For Each" petlja, u kojoj se uz pomoć akcije "Add a row into a table" svaki član tima upisuje u novi red

Koristi se i uslov u koji se mora ručno uneti mejl vlasnika tima kako on ne bi bio dodat u listi članova tima, i samim tim bio izbrisan









Glavni tok

Tok se pokreće na osnovu podataka iz Excel datoteke "ControlTableLad3"

Potrebno je ručno odabrati akcije u kontrolnoj tabli

U petlji "For Each" dodeljujemo vrednosti varijablama kako bi se na osnovu njih tok kretao kroz odredjenu granu

Postoje 3 grane za koje tok može da se izvrši

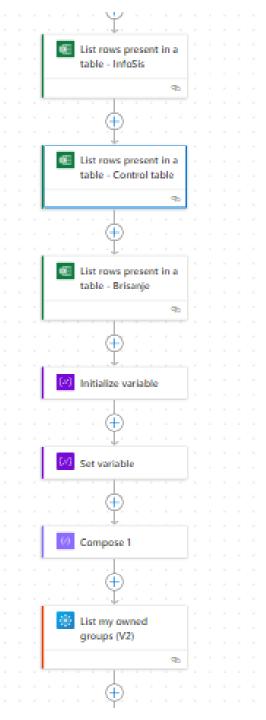
Glavni tok

Postoje 3 mogućnosti gde će se neka akcija izvršiti, a to su:

- Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: True,
- Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: False,
- Uslov Dodati: False & Uslov Brisati: True.

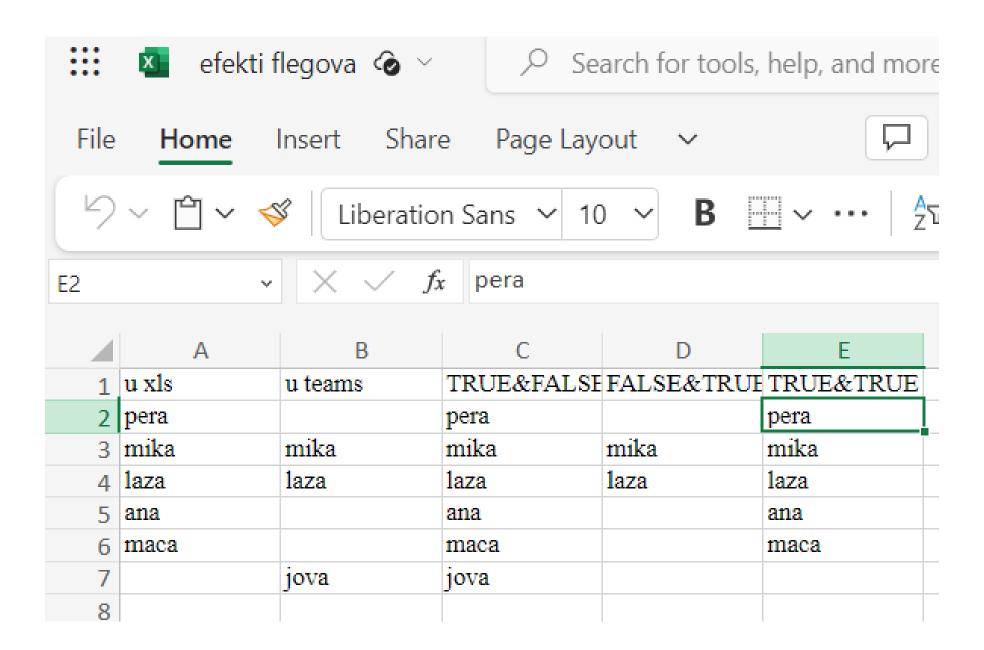
Kod uslova False & False ništa se neće izvršiti jer nije potrebno niti brisati niti dodavati studente istovremeno.

Glavni tok



Kontrolna tabla

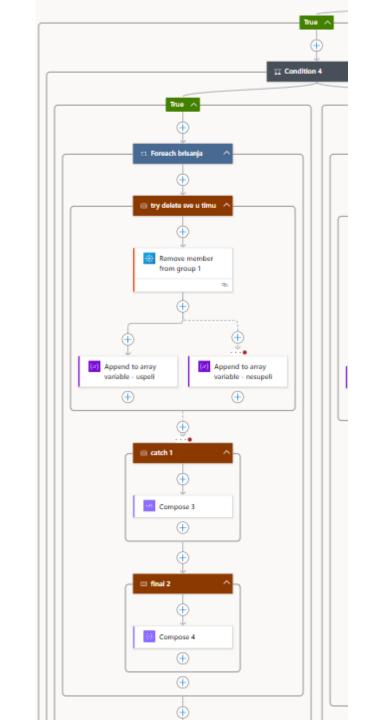
	Α	В	С	D	Е	F	G	Н	1	J	K
1	Team ~	TeamID ~	Dodaj ~	Brisi ~			OwnedTeams ~	TeamId ~			
2	Probni tim	fb9ccc4d-2e	a TRUE	FALSE			Izaberi Tim	ID			
3							LAD-3	690dbf35-cab9	-4466-bd1	4-f8b173ed	1149
4							LAD_3	8ff5ce2a-7d4d-	4d9c-af9a-	1d79462a7	7107
5							Probni tim	fb9ccc4d-2eae	4a8d-a81b	-f77d3343l	b4af
6											
7											
8											
9											
10											



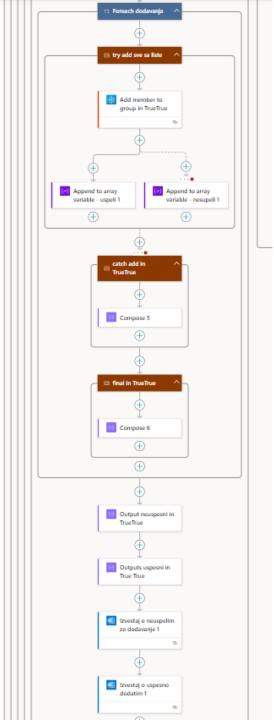
Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: True

Ukoliko su oba uslova postavljena na True, tok će se kretati u grani True & True i izvršiće se prvo brisanje svih članova tima koji su trenutno u timu, a nakon toga dodavanje svih studenata na osnovu ažurnog spiska iz informacionog spiska.

Na kraju se šalje izveštaj o neuspešno i uspešno izbrisanim i dodatim studentima na email korisnika.



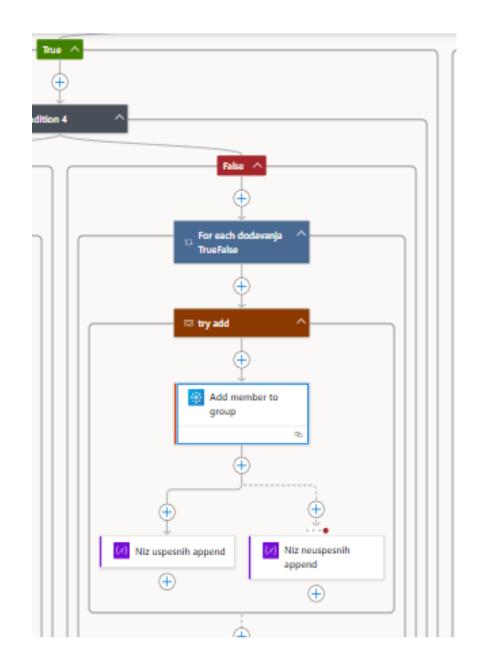
Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: True



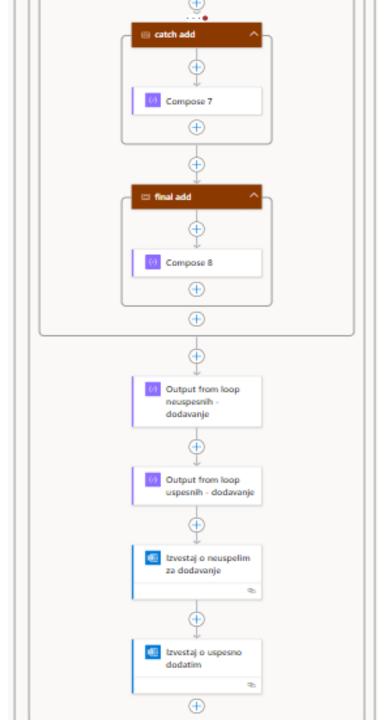
Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: False

Ukoliko je izabran samo uslov Dodati, tok će se kretati u grani True & False i izvršiće se dodavanje svih studenata na osnovu mejl adresa iz informacionog spiska.

Na kraju se šalje izveštaj o neuspešno i uspešno dodatim studentima na mejl korisnika.



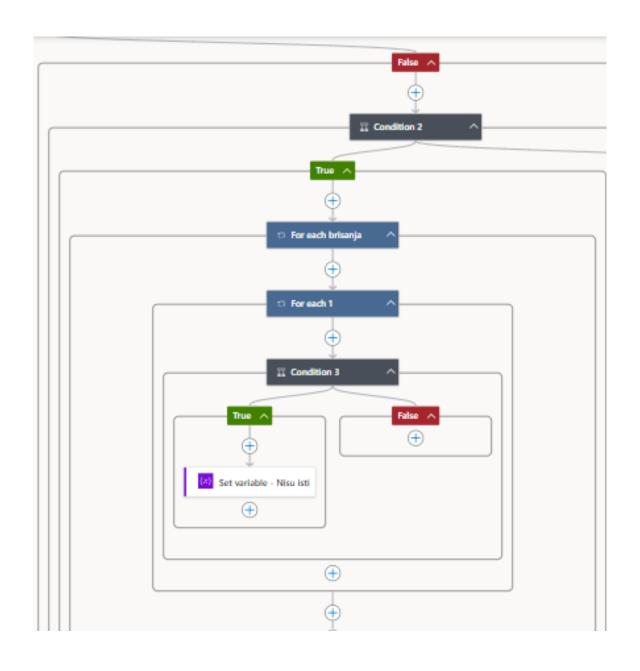
Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: False



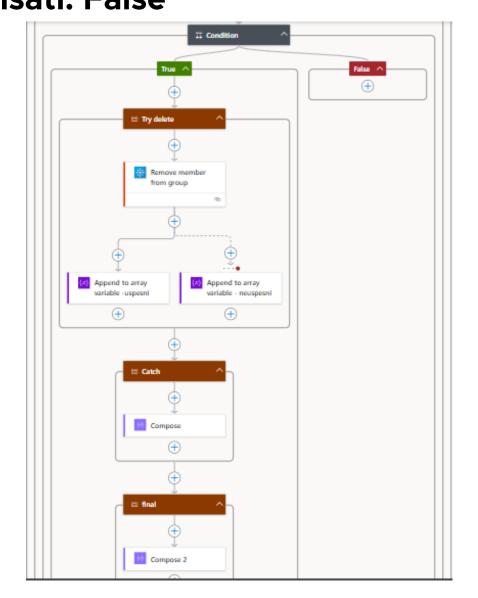
Uslov Dodati: False & Uslov Brisati: True

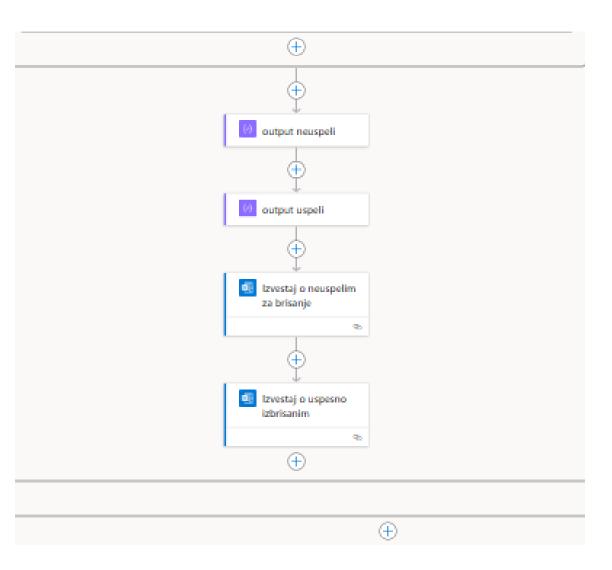
Ukoliko je izabran samo uslov Brisati, tok će se kretati u grani False & True i izvršiće brisanje studenata koji se trenutno nalaze u timu, ali se ne nalaze na spisku studenata iz informacionog spiska. Studenti koji se nalaze na spisku iz informacionog spiska a koji nisu u timu, neće biti dodati.

Na kraju se šalje izveštaj o neuspešno i uspešno obrisanim studentima na mejl korisnika.



Uslov Dodati: True & Uslov Brisati: False

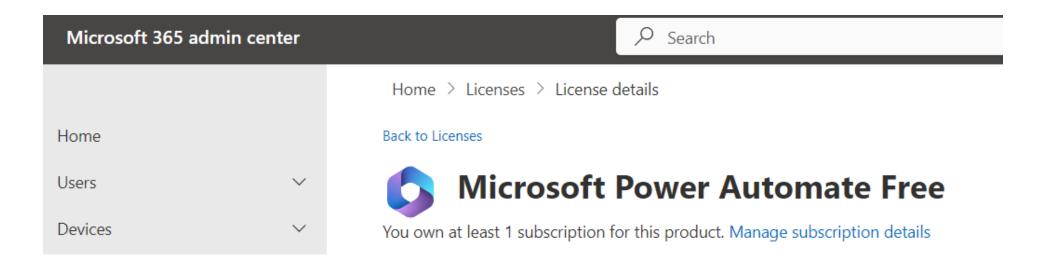




Automatizovano preuzimanje ažurnog spiska studenata na kursu

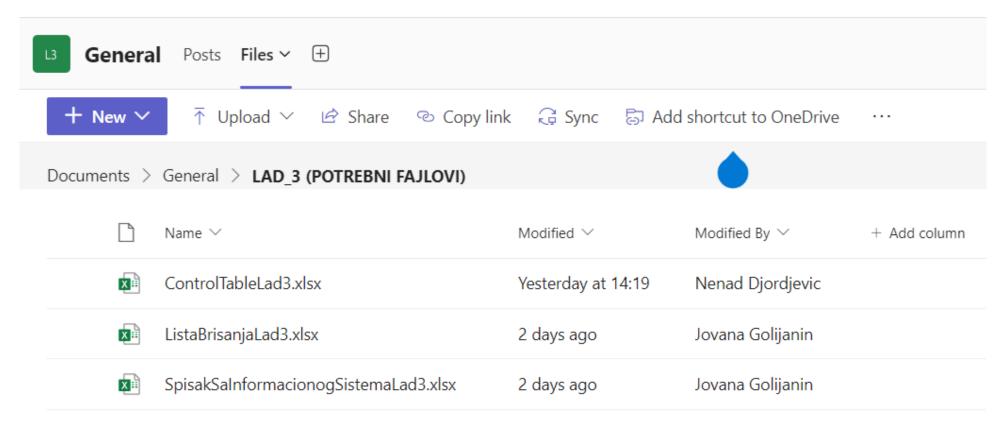
Zbog razlika u licenci, nije bilo moguće postaviti HTTP akciju tj. poslati HTTP zahtev na neku adresu, jer se ova akcija nalazi u paketu Power Automate Premium.

Samim tim nije bilo moguće ispuniti zahtev **Automatizovano preuzimanje ažurnog spiska studenata na kursu** na prvobitno željeni način.



Automatizovano preuzimanje ažurnog spiska studenata na kursu

Spisak studenata koji je korišćen za testiranje aplikacije preuziman je sa SharePoint-a kojem svi članovi tima imaju pristup. U tu svrhu korišćen je tim koji je kreiran na Microsoft Teams platformi radi pristupa zajedničkom repozitorijumu sa svim potrebnim datotekama.



Detaljan izveštaj u slučaju neuspeha

Izveštaj o neuspelim za dodavanje



Neuspesno ste dodali jer oni postoje u grupi : ["darkoz@elfak.rs","anicajocic@elfak.rs","filip.novakovic@elfak.rs","dimitrije.a@elfak.rs"]



Hvala na pažnji!