

Studentska služba
Desktop aplikacija za studentsku službu

Korisničko uputstvo

Verzija 1.0

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

Istorija revizija

Datum	Verzija	Opis	Autor
01.01.2018.	1.1	Korisničko uputstvo	Samed Bejtović

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

Sadržaj

1.	Uvod	4
1.1	Sitemski zahtevi	4
2.	Prijavljivanje na sistem	5
3.	Početna stranica	5
4.	Podaci	6
4.1	Dodavanje novog zapisa	7
4.2	Menjanje nekog zapisa	7
4.3	Brisanje zapisa	8
4.4	Specifični slučajevi	8
4.4.1	Dodavanje prijava ispita	9
4.4.2	Dodavanje ocena	10
4.5	Sortiranje	11
4.6	Pretraga	11
5.	Uverenja i potvrde	12
6.	Statistika	13
7.	Dokumentacija za profesore	14
8.	Podešavanja	15
9.	Ostalo	16
10.	Kontakt	16

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

1. Uvod

Desktop aplikacija „Studentska služba“ je razvijena od strane tima Liquid i predstavlja aplikaciju čija je namena prezentovanje, kreiranje i održavanje sadržaja vezanih za rad jedne studentke službe. Preko ove aplikacije se vrše poslovi upisa i ispisa studenata, prijavljivanja i obrade rezultata ispita, izdavanja dokumenata, statistike i drugi poslovi iz ove oblasti.

1.1 Sitemski zahtevi

Za rad aplikacije potreban je računar sa operativnim sistemom Windows 10, verzija 1809 ili noviji.

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

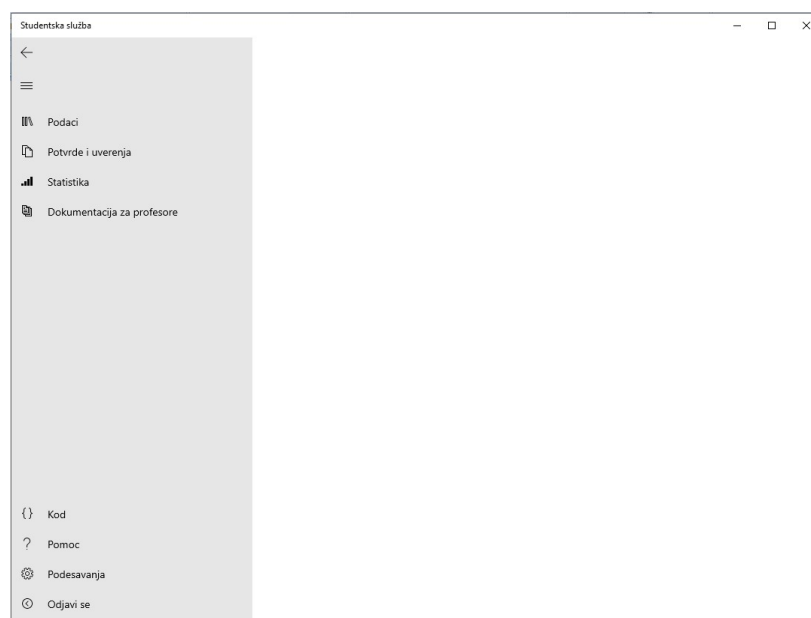
2. Prijavljivanje na sistem

Korisnik se prijavljuje na sistem unosom svojeg korisničkog imena i lozinke u određena polja i klikom na dugme ili pritiskom na taster Enter.



3. Početna stranica

Posle uspešnog prijavljivanja korisniku će se prikazati početna stranica.



Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4. Podaci

Odabirom kategorije Podaci korisniku će se otvoriti sledeći prozor, možda neće biti sve kategorije kao sto je prikazano na slici jer neki tipovi korisnika nemaju pristup njima. Na slici je prikazana stranica o podacima za administratora.

Studentska služba

Kategorije

Komandna linija

+ Dodaj Izmeni Izbrisi Osveži Traži...

Broj indeksa studenta	Ime	Prezime	JMBG	Pol	Naziv smera
666	Anes	Ukic	4314613	musko	Matematika
668	Maida	Agovic	3813846	zensko	Matematika
669	Minela	Mekic	3028999	zensko	Matematika i Fizika
670	Ivan	Vukadinovic	7771569	musko	Matematika i Fizika
671	Amina	Ljajic	5757477	zensko	Matematika i Fizika
672	Mirela	Oraovcanin	9270802	zensko	Matematika i Fizika
673	Ajla	Mujanovic	5256711	zensko	Matematika i Fizika
675	Emir	Župic	7985189	musko	Pravo
676	Bejhana	Hocanin	3971097	zensko	Pravo
677	Naida	Hadžifežovic	3186777	zensko	Pravo
678	Tamara	Maksimovic	6695575	zensko	Pravo
679	Merjem	Ujkanovic	5914728	musko	Pravo
680	Adela	Dolicanin	1900637	zensko	Ekonomija
681	Habiba	Kucevic	8643207	zensko	Ekonomija
682	Maida	Tatarevic	4629115	zensko	Ekonomija
683	Almira	Zejelovic	8142440	zensko	Ekonomija
684	Belma	Maljanovic	7357593	zensko	Ekonomija
685	Aldin	Krsic	1870919	musko	Ekonomija
686	Semiha	Šusterac	1086072	zensko	Ekonomija
687	Selma	Šabaredžovic	7828642	zensko	Ekonomija
688	Alvedin	Kujevic	3814550	musko	Poslovna informatika
689	Rešad	Ajdinovic	4098630	musko	Poslovna informatika
690	Mirsad	Burovic	3313784	musko	Racunarska tehnika
691	Mithat	Sijaric	8299691	musko	Racunarska tehnika
692	Almedina	Dazdarevic	6042262	zensko	Srpska književnost i jezik
693	Elisa	Šabotic	2028170	zensko	Srpska književnost i jezik
694	Esmā	Mavric	5541495	zensko	Racunarska tehnika

Detalji selektovanog zapisa

Tabela sa svim zapisima

Na vrhu se nalazi traka sa pojedinim kategorijama.

Preko komandne linije korisnik može da izvrši neke akcije nad podacima, može da dodaje, menja, briše podatke, da osveži tabelu ili da vrši pretragu.

U tabeli su prikazani svi podaci da trenutnu kategoriju, kada selektujemo neki red na desnoj strani ce se prikazati detalji o njemu.

Dodavanje, menjanje i brisanje podataka je veoma slično za sve kategorije (uz neke izuzetke koje ćemo naknadno prikazati).

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4.1 Dodavanje novog zapisa

Novi zapis se dodaje tako što se prvo pritisne dugme „Dodaj“, na desnoj strani ekrana će se pojaviti polja za unos podataka. Popunite sve ta polja i pritisnite dugme „Zapamti“, ako želite da prekinete proces dodavanja pritisnite dugme „Otkazi“. Ukoliko sva polja nisu popunjena pojaviće se greška. Nakon uspešnog dodavanja novi zapis će se naći u tabeli.

[Studenti](#)
[Ocene](#)
[Prijave ispita](#)
[Predmeti](#)
[Smerovi](#)
[Departmani](#)
[Profesori](#)
[Referenti](#)

+ Dodaj

Izmeni

Izbrisi

Osezi

Traži...

Broj indeksa studenta	Ime	Prezime	JMBG	Pol	Naziv smer
666	Anes	Ukic	4314613	musko	Matematika
668	Maida	Agovic	3813846	zensko	Matematika
669	Minela	Mekic	3028999	zensko	Matematika i Fizika
670	Ivan	Vukadinovic	7771569	musko	Matematika i Fizika
671	Amina	Ljajic	5757477	zensko	Matematika i Fizika
672	Mirela	Oraovcanin	9270802	zensko	Matematika i Fizika
673	Ajla	Mujanovic	5256711	zensko	Matematika i Fizika
675	Emir	Župic	7985189	musko	Pravo
676	Bejhana	Hocanin	3971097	zensko	Pravo
677	Naida	Hadžifejzovic	3186777	zensko	Pravo
678	Tamara	Maksimovic	6699575	zensko	Pravo
679	Merjem	Ujkanovic	5914728	musko	Pravo
680	Adela	Dolicanin	1900637	zensko	Ekonomija

Ime

Prezime

JMBG

Datum rođenja

Pol

Naziv smer

Zapamti

Otkazi

4.2 Menjanje nekog zapisa

Zapis se menja tako što se najpre selektuje željeni zapis i pritisnemo dugme „Izmeni“. Ukoliko nijedan zapis nije selektovan dugme „Izmeni“ je ugaseno. Posle toga izmenimo podatke koje hoćemo i pritisnemo „Zapamti“. Ovu operaciju prekidamo klikom na dugme „Otkazi“. Nakon uspešno obavljene operacije zapis sa izmenjenim podacima će se naći u tabeli.

[Studenti](#)
[Ocene](#)
[Prijave ispita](#)
[Predmeti](#)
[Smerovi](#)
[Departmani](#)
[Profesori](#)
[Referenti](#)

+ Dodaj

Izmeni

Izbrisi

Osezi

Traži...

Broj indeksa studenta	Ime	Prezime	JMBG	Pol	Naziv smer
666	Anes	Ukic	4314613	musko	Matematika
668	Maida	Agovic	3813846	zensko	Matematika
669	Minela	Mekic	3028999	zensko	Matematika i Fizika
670	Ivan	Vukadinovic	7771569	musko	Matematika i Fizika
671	Amina	Ljajic	5757477	zensko	Matematika i Fizika
672	Mirela	Oraovcanin	9270802	zensko	Matematika i Fizika
673	Ajla	Mujanovic	5256711	zensko	Matematika i Fizika
675	Emir	Župic	7985189	musko	Pravo
676	Bejhana	Hocanin	3971097	zensko	Pravo
677	Naida	Hadžifejzovic	3186777	zensko	Pravo
678	Tamara	Maksimovic	6699575	zensko	Pravo

Ime

Prezime

JMBG

Datum rođenja

Pol

Naziv smer

Zapamti

Otkazi

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4.3 Brisanje zapisa

Zapis se briše tako što se najpre selektuje željeni zapis i pritisnemo dugme „Izbriši“. Ukoliko nijedan zapis nije selektovan dugme „Izbriši“ je ugaseno. Posle toga će se pojaviti dijalog za potvrdu ove operacije. Kliknite „Da“ za brisanje ili „Ne“ za prekid operacije. Nakon uspešno obavljene operacije obrisani zapis će nestati iz table.

The screenshot shows the 'Studenti' (Students) section of the Liquid system. A table lists students with columns: Broj indeksa studenta, Ime, Prezime, JMBG, Pol, and Naziv smera. Student 659, Ajla Rašljanin, is selected. To the right, a form shows details for the selected student. The 'Izbriši' button is highlighted with a red box. A confirmation dialog box is open, asking 'Da li ste sigurni da želite da obrisete selektovane stavke?' with 'Da' and 'Ne' buttons.

Broj indeksa studenta	Ime	Prezime	JMBG	Pol	Naziv smera
655	Maida	Delic	1772399	zensko	Matematika
656	Aiša	Ademovic	6414777	zensko	Matematika
657	Lejla	Trubljanin	5629945	zensko	Sport i Fizicko vaspitanje
658	Amra	Hot	1615852	zensko	Racunarska tehnika
659	Ajla	Rašljanin	5129177	zensko	Poljoprivredna proizvodnja
662	Lejla	Hamzic	9614318	zensko	Hemija
663	Elma	Kastrat	8829471	zensko	Matematika
664	Dženeta	Kucevic	4815379	zensko	Matematika
665	Nerma	Re...	...	...	...
666	Anes	Uk...	...	...	...
668	Maida	Ag...	...	...	...
669	Minela	M...	...	...	...
670	Ivan	Vu...	...	...	...
671	Amina	Lisic	5757477	zensko	Matematika i Fizika

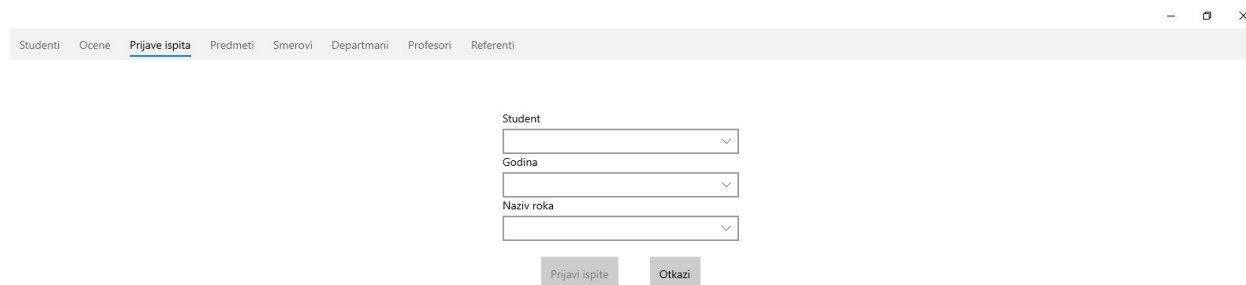
4.4 Specifični slučajevi

Postoje dva specifična slučaja gde se dodavanje novog entiteta odvija na drugačiji način. To je urađeno zbog toga što se kod dodavanja prijave ispita i ocena odjednom dodaje veliki broj sličnih podataka pa je ta operacija na ovaj način znatno olakšana i ubrzana.

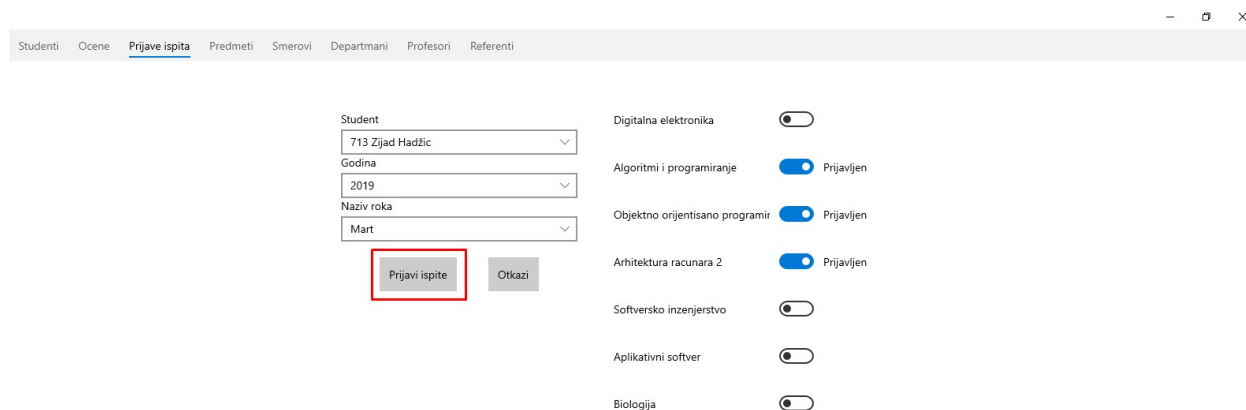
Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4.4.1 Dodavanje prijava ispita

Kada pritisnemo dugme „Dodaj“ kod kategorije „Prijava ispita“ otvorice se sledeća stranica.



Kada popunimo tražene podatke pojaviće se slika sa svim predmetima koje student nije položio i koje nije prijavio u tom roku.

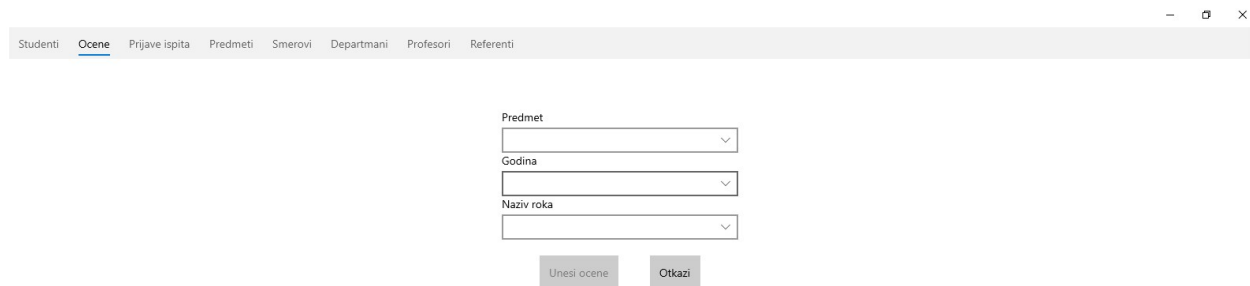


Selektujemo predmete koje je student prijavio i pritisnemo „Prijavi ispita“. Operaciju prekidamo dugmetom „Otkazi“.

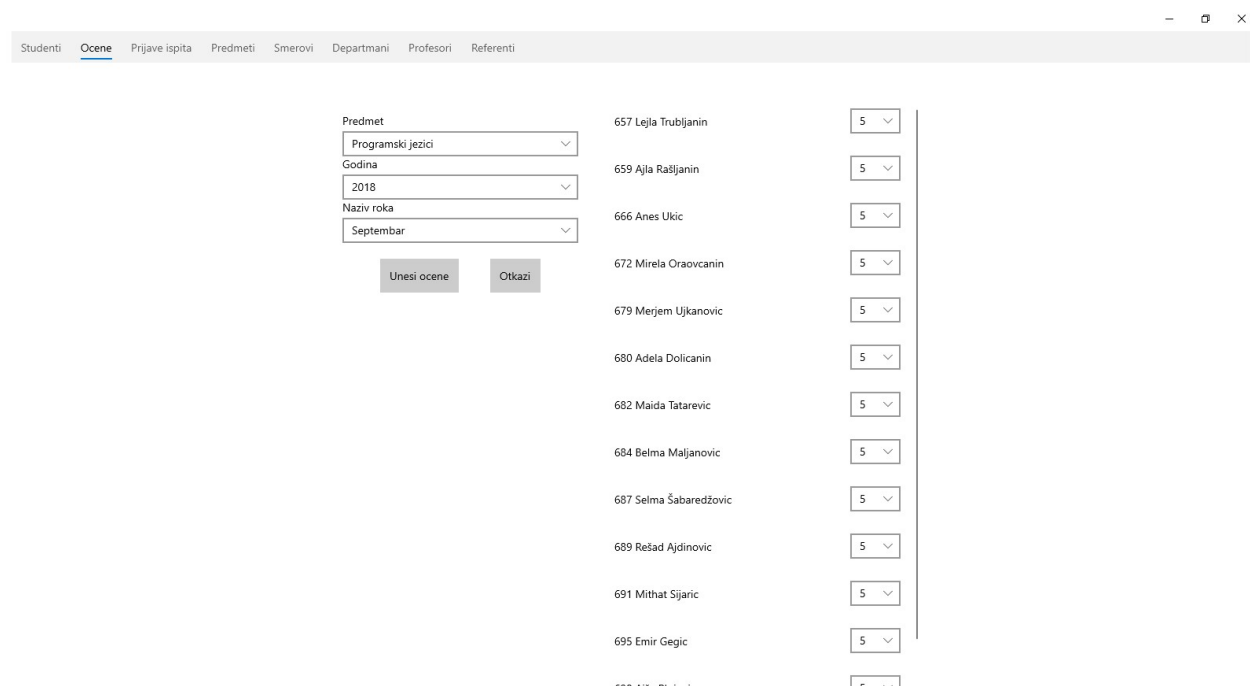
Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4.4.2 Dodavanje ocena

Kada u kategoriji Ocene pritisnemo dugme „Dodaj“ otvoriće se sledeća stranica.



Kada popunimo tražene podatke pojaviće se lista sa svim studentima koji su prijavili dati ispit u tom ispitnom roku i godini.



Unesemo ocene za studente i pritisnemo „Unesi ocene“. Operaciju prekidamo dugmetom „Otkazi“.

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

4.5 Sortiranje

Elemente u tabeli možemo da sortiramo po nekoj koloni, sve što treba da uradimo jeste da kliknemo na naziv te kolone, ako ponovo kliknemo na nju elementi će se sortirati u suprotnom smeru (ima mala strelica koja prikazuje smer sortiranja).

<u>Studenti</u>	Ocene	Prijave ispita	Predmeti	Smerovi	Departmani	Profesori	Referenti
-----------------	-------	----------------	----------	---------	------------	-----------	-----------

Broj indeksa studenta	Ime	Prezime ↓	JMBG	Pol	Naziv smer
675	Emir	Župic	7985189	musko	Pravo
683	Almira	Zeinelovic	8142440	zensko	Ekonomija
706	Haris	Zecirovic	2155704	musko	Arhitektura
670	Ivan	Vukadinovic	7771569	musko	Matematika i Fizika
737	Muhamed	Velija	4040604	musko	Poljoprivredna proizvodnja
666	Anes	Ukic	4314613	musko	Matematika
679	Merjem	Ujkanovic	5914728	musko	Pravo
724	Semin	Ugljanin	5482764	musko	Racunarska tehnika
657	Lejla	Trubljanin	5629945	zensko	Sport i Fizicko vaspitanje
710	Đorđe	Topalovic	5855997	musko	Matematika i Fizika
682	Maida	Tatarevic	4629115	zensko	Ekonomija
686	Semiha	Šusterac	1086072	zensko	Ekonomija
731	Ilhan	Suljkovic	7112598	musko	Softversko inženjerstvo
741	Dženis	Spahovic	6268315	musko	Ekonomija

4.6 Pretraga

Unosimo željeni podatak u search box i u tabeli se prikazuju zapisi koji to sadrže.

Studenti

Ocene

Prijave ispita

Predmeti

Smerovi

Departmani

Profesori

Referenti

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

5. Uverenja i potvrde

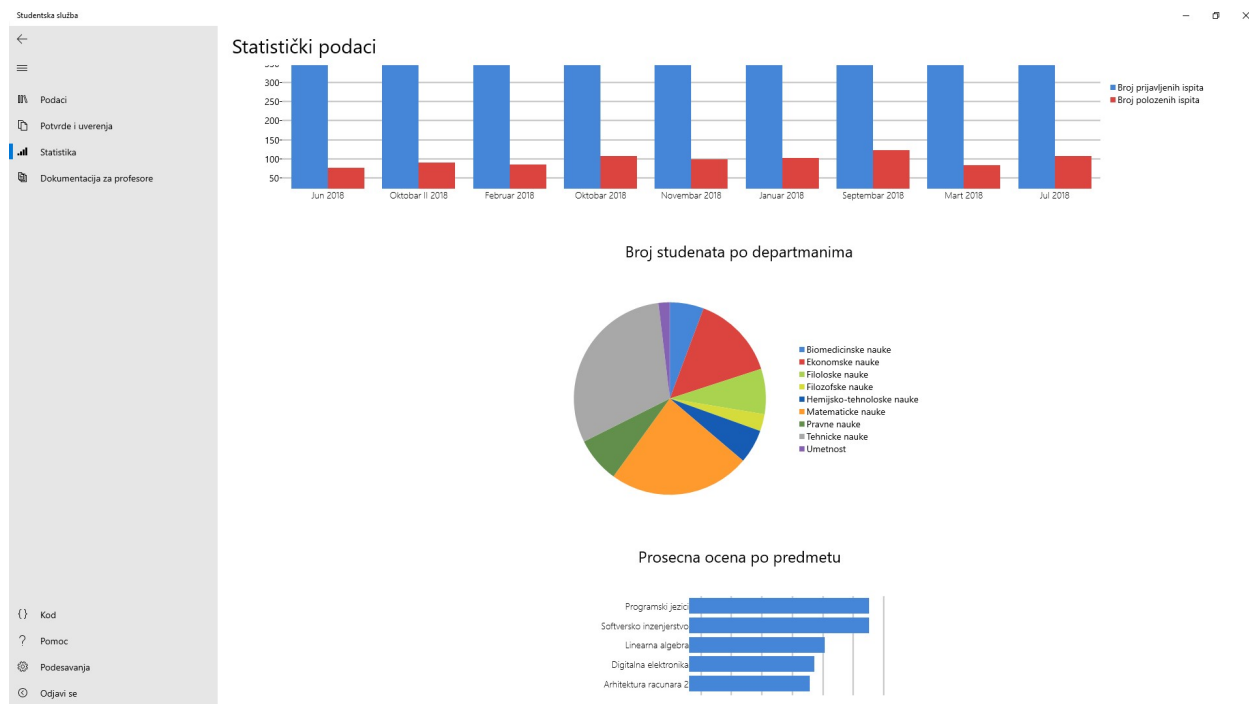
Do dokumenata koji se izdaju studentu dolazimo tako što odaberemo kategoriju „Potvrde i uverenja“

Unosimo tražene podatke: tip dokumenta, student, svrha potvrde i opcioni dodatak i pritisnemo dugme „Štampaj“. Dugme je ugašeno ako nisu svi traženi podaci uneti. Posle toga će se otvoriti default pdf reader sa generisanim dokumentom. Na slici ispod možete videti primer dokumenata.

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

6. Statistika

Klikom na dugme statistika možemo doći i do raznih statističkih podataka o fakultetu:



Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

7. Dokumentacija za profesore

Do dokumentacije za profesore dolazimo tako što odaberemo kategoriju „Dokumentacija za profesore“. Preko ovoga se štampa lista prijavljenih studenata za neki predmet u odabranom roku.

Unosimo tražene podatke: tip dokumenta, student, svrha potvrde i opcioni dodatak i pritisnemo dugme „Štampaj“. Dugme je ugašeno ako nisu svi traženi podaci uneti. Posle toga će se otvoriti default pdf reader sa generisanim dokumentom. Na slici ispod možete videti primer dokumenata.

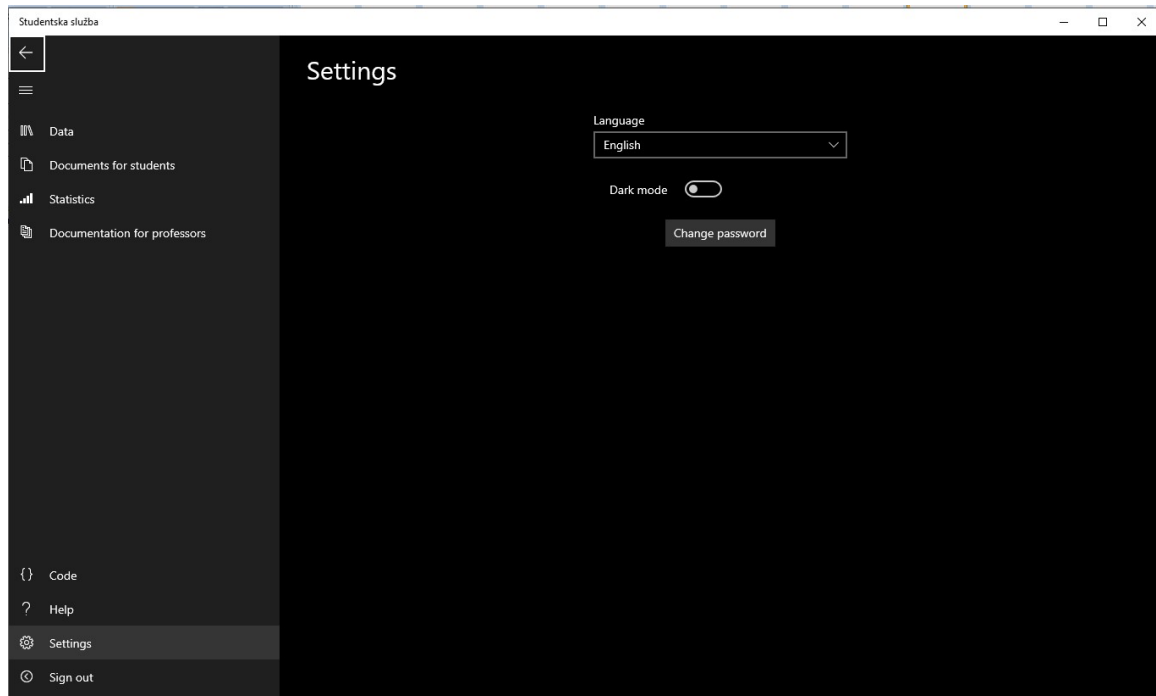
BrojIndeksa	Student	BrojBodova	Ocena
748	Edin Ljajic		
751	Hasan Bralic		
754	Ensar Ademovic		
758	Dženis Nezirovic		
760	Osmar Pulic		
762	Jasmin Salakovic		
763	Kenan Biberovic		

Profesor

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

8. Podešavanja

U podesavanjima možemo da menjamo jezik aplikacije, da uključimo/isključimo Dark mode i da promenimo lozinku.



Engleski jezik i dark mode

Lozinku menjamo tako što kliknemo „Promeni lozinku“ (ili „Change password“ na slici iznad), unesemo staru i novu lozinku i pritisnemo dugme „Promeni lozinku“.

Promena lozinke

Stara lozinka

Nova lozinka

Ponovite novu lozinku

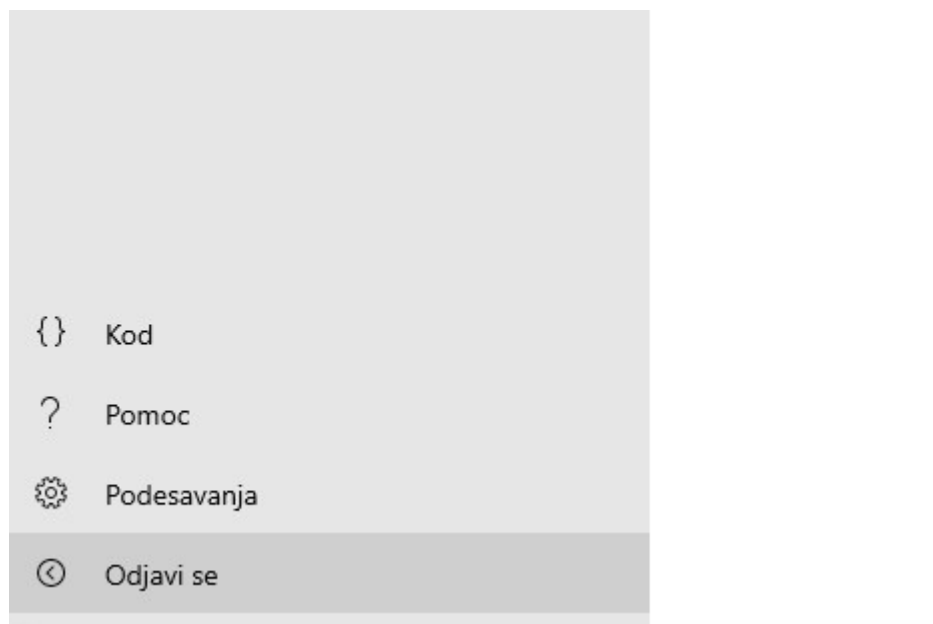
Promeni lozinku

Otkazi

Liquid	Verzija: 1.0
Korisničko uputstvo	Datum: 26.02.2019. god.
Liquid-Studentska Služba-08	

9. Ostalo

Ostale funkcije aplikacije:



Kod – vodi do GitHub stranice ovog projekta

Pomoc – otvara ovaj dokument

Odjavi se – korisnik se odjavljuje iz aplikacije

Kontakt

Team Liquid:

- Samed Bejtović