

Dodatni zahtjevi:

- **Podrška za različite tipove korisničkih naloga**
 - Postoje tri vrste naloga koje sam implementirao, i to sljedeći:
 - Administrator
 - Zubar
 - Ostali (*pri čemu pod ostalima prvobitno mislim na osobe koje su zadužene za naručivanje i izdavanje računa*)
 - Vrsta naloga Ostali je podskup mogućnosti koje ima Zubar
 - Primjeri za korištenje:
 - Administrator
 - Name: lasta
 - Password: lasta
 - Zubar
 - Name: venera
 - Password: venera
 - Dentist
 - Name: jelena
 - Password: jelena
 - Paziti da se ne ostavlja nigdje white space
- **Internacionalizacija**
 - Implementirao sam 3 jezika, i to sljedeća:
 - Srpski
 - Engleski
 - Njemacki
 - prilikom prevoda koristio sam **google translate**
 - u nekim slučajevima sam riječi koje su na engleskom ostavio u tom obliku i kod drugih jezika jer nisam pronašao adekvatan način prevoda (*potrebno je napomenut da je to veoma malen broj*)
 - trenutno rijec koje se sjećam da nisam preveo jeste **hover**
 - Nacin realizacije je sljedeći:
 - svaka klasa koju koristim kao windows forms ili kao form koju koristim na nekom windows forms implementira 2 interfejsa
 - jedan se odnosi na promjenu Teme (*pri čemu to je objašnjeno u sljedećem dijelu "Korisnička podešavanja"*)
 - drugi se odnosi na promjenu Jezika
 - promjena Jezika može da se izazove na početku rada aplikacije prije nego što se korisnik ulogovao (*ukoliko se izvrši promjena, ona se odmah sačuvava u odgovarajući folder*), ili u prozoru Podešavanja (*eng. Settings*)
 - Promjena neke riječi (*odnosno rečenice*) u drugi jezik se radi tako što u ranije opisanoj metodi pozivamo metodu koja će da nam za datu trenutnu vrijednost nekog teksta kao i Default-nog jezika

i jezika koga želimo vratiti prevod riječi (*odnosno rečenice*) u odgovarajući jezik

- ukoliko se desi greška da nemamo prevod neke riječi odnosno neke rečenice onda se **vraća** riječ ili rečenica koja je tražena da se prevede

Način na koji se pamti odgovarajući prevod neke riječi ili rečenice (*pri čemu se ovo sve čuva u jednom dokumentu language.txt*):

na_srpskom;na_engleskom;na_njemackom

- Korisnička podešavanja

- Ranije smo napisali da postoji metoda koju svaka klasa implementira koja se odnosi na promjenu Teme:
 - promjene koju su obuhvaćene ovim jesu sljedeće:
 - **promjena boje pisma**
 - **promjena boje pozadine**, pri čemu razlikujemo nekoliko pozadina:
 - **base panel** - prva pozadina tj. cijeli background za neki windows form na kome se nalaze ostali paneli koji sadrže neke elemente u sebi
 - **other panels** - druga pozadina, jeste pozadina na kome se nalaze elementi kao što su comboBox, textBox, listBox itd.
 - **hover boja** - kada se predje preko nekog elementa
 - potrebno je napomenut da nije stalno isti princip farbanja elemenata iskorišten u svakoj formi, npr. button se nalazi u nekim slučajevima unutar other panels-a pa onda nema smisla da farbamo sa bojom koja je od other panels već samo (*jer ne bi mogli primjetiti granice button-a*) bojom base panel-a
 - takođe kada govorimo o promjeni teme tada možemo **promijeniti pismo**, pri čemu se može koristiti 10 pisama.
 - Način na koji sam implementirao čuvanje odgovarajućih tema (*mislim na boje*) jeste na sljedeći način:

Naziv_teme;boja_BasePanel;boja_OtherPanels;boja_Hover;boja_Pisma

primjer: Dark Theme;#121212;#404040;#AAAAAA;#FFFFFF

- Korisničko uputstvo

- **nije implementirano**

