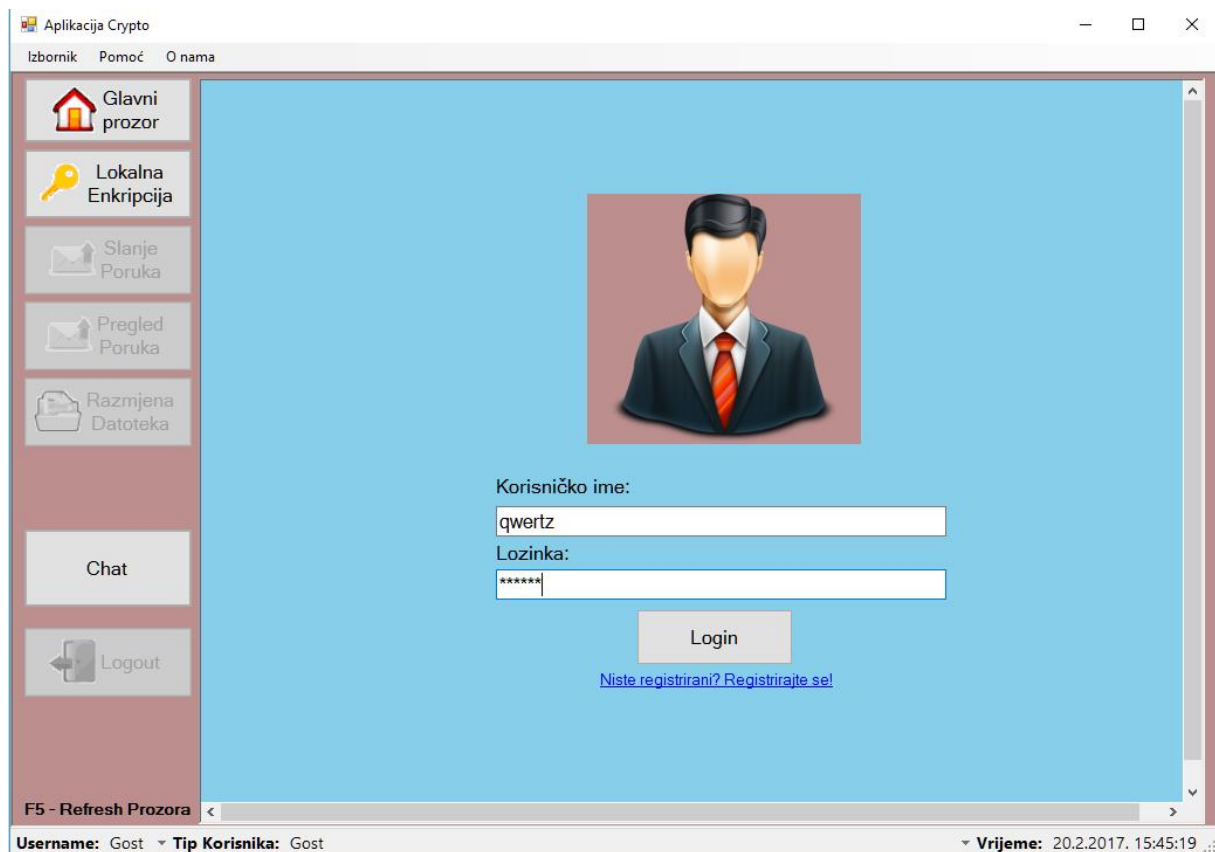


## Sadržaj

1. Korisnička dokumentacija.....	1
1.1. Glavni prozor.....	1
1.2. Registracija.....	2
1.3. Lokalna enkripcija.....	3
1.4. Slanje poruka.....	4
1.5. Pregled poruka.....	5
1.6. Razmjena datoteka .....	7
1.7. Chat .....	9
1.8. Logout .....	9

# 1. Korisnička dokumentacija

## 1.1. Glavni prozor



Slika 1: Glavni prozor aplikacije

Na glavnom prozoru aplikacije vidimo funkcionalnosti koje korisnik može koristiti nakon prijave u aplikaciju koja mu se ponudi s desne strane glavnog prozora. Dok se klijent ne prijavi u aplikaciju, radi u guest načinu rada te tako može jedino koristiti funkcionalnost lokalne enkripcije. Prijava se izvršava na način da korisnik unese svoje korisničko ime te lozinku i klikne na gumb „Login“. U slučaju da korisnik nema svoj profil, može ga napraviti klikom na plavi tekst koji vodi prema formi za registraciju.

## 1.2. Registracija

Aplikacija Crypto

Izbornik Pomoć O nama

Glavni prozor

Lokalna Enkripcija

Slanje Poruka

Pregled Poruka

Razmjena Datoteka

Chat

Logout

F5 - Refresh Prozora

Korisničko ime:  
Korisnik123

Lozinka:  
\*\*\*\*\*

Ime:  
Pero

Prezime:  
Perić

Email:  
peroperic@mail.com

Datum rođenja(godina, mjesec, dan):  
1987 6 26

Broj telefona:  
+385 976214654

Želite li omogućiti 2FA verifikaciju računa? ☒ DA

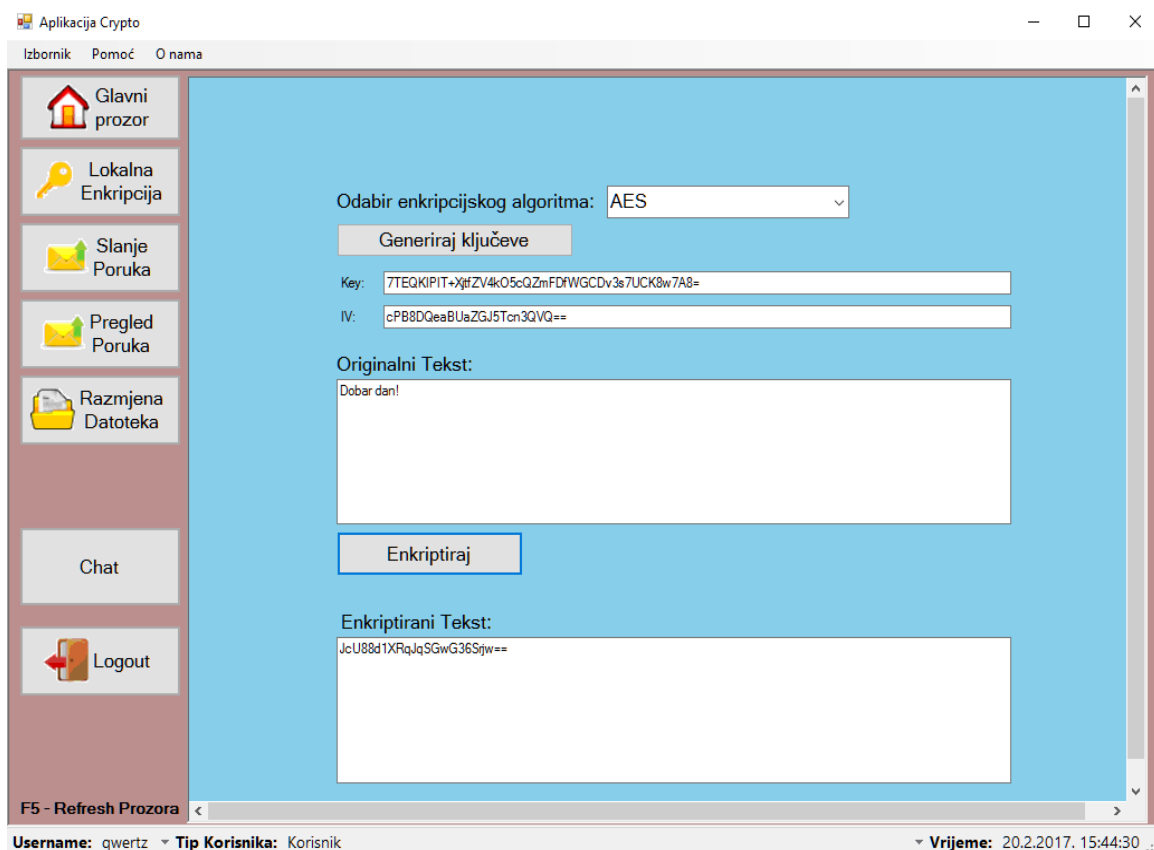
Registriraj se

Username: Gost Tip Korisnika: Gost Vrijeme: 20.2.2017. 15:51:42

Slika 2: Prozor za registraciju

Na prozoru za registraciju korisnik se može kreirati kako bi sa svojim korisničkim računom mogao upravljati funkcionalnostima koje aplikacija nudi. Nakon što unese tražene podatke, klikom na gumb registriraj se izvršava registraciju. Da bi se izvršila 2FA verifikacija, mora kliknuti na kvačicu te će mu se tako na njegov mobilni uređaj poslati kod kojim će se izvršiti validacija.

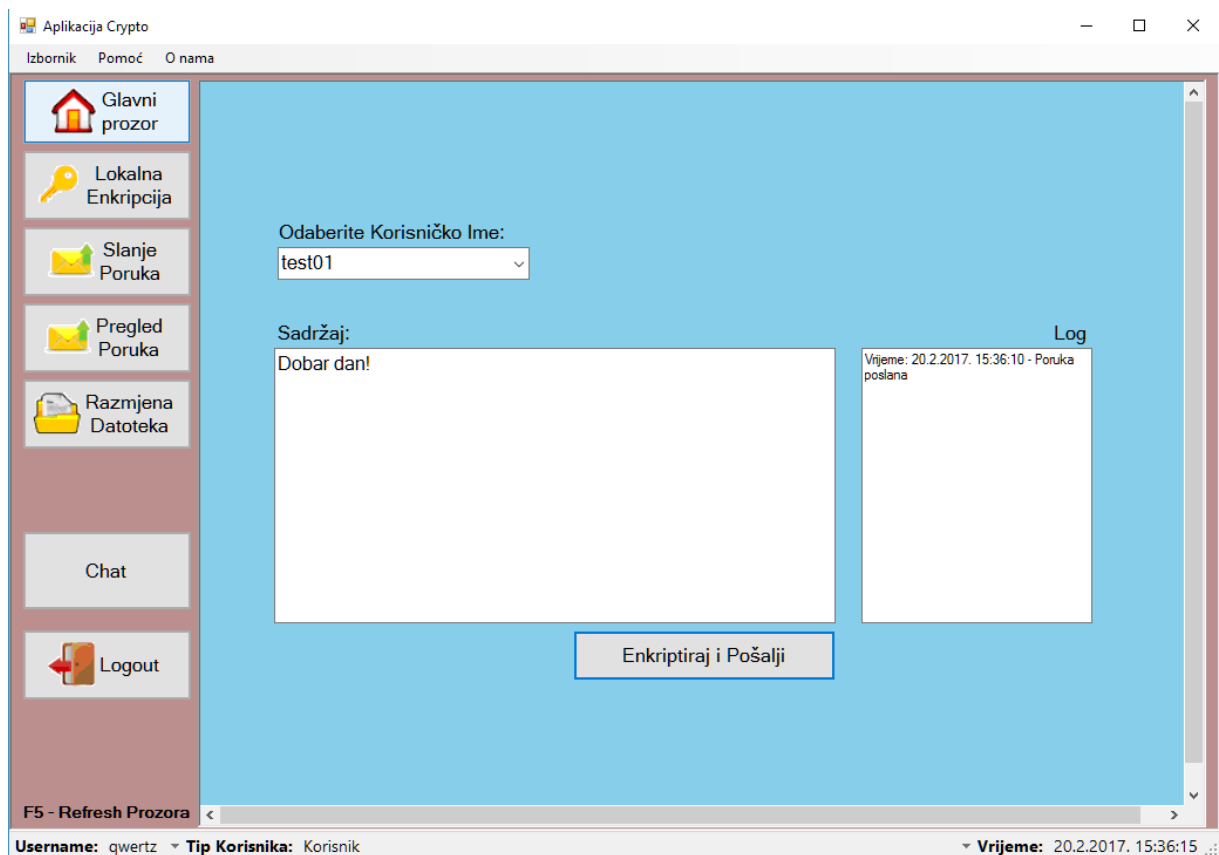
### 1.3. Lokalna enkripcija



Slika 3: Registracija

Kako je već spomenuto, ova funkcionalnost se može koristiti i bez prijave u sustav. Korisnik može sa ovom funkcionalnošću vidjeti kako aplikacija izvršava enkripciju i dekripciju teksta. Da bi testirao funkcionalnost, korisnik mora izabrati jednu od ponuđenih enkripcija, unijeti tekst te kliknuti na gumb „Generiraj ključeve“. Kada se ključevi izgeneriraju, korisnik unosi tekst te klikom na „Enkriptiraj“, isti tekst se enkriprira te se enkriptirani tekst ispisuje kao rezultat.

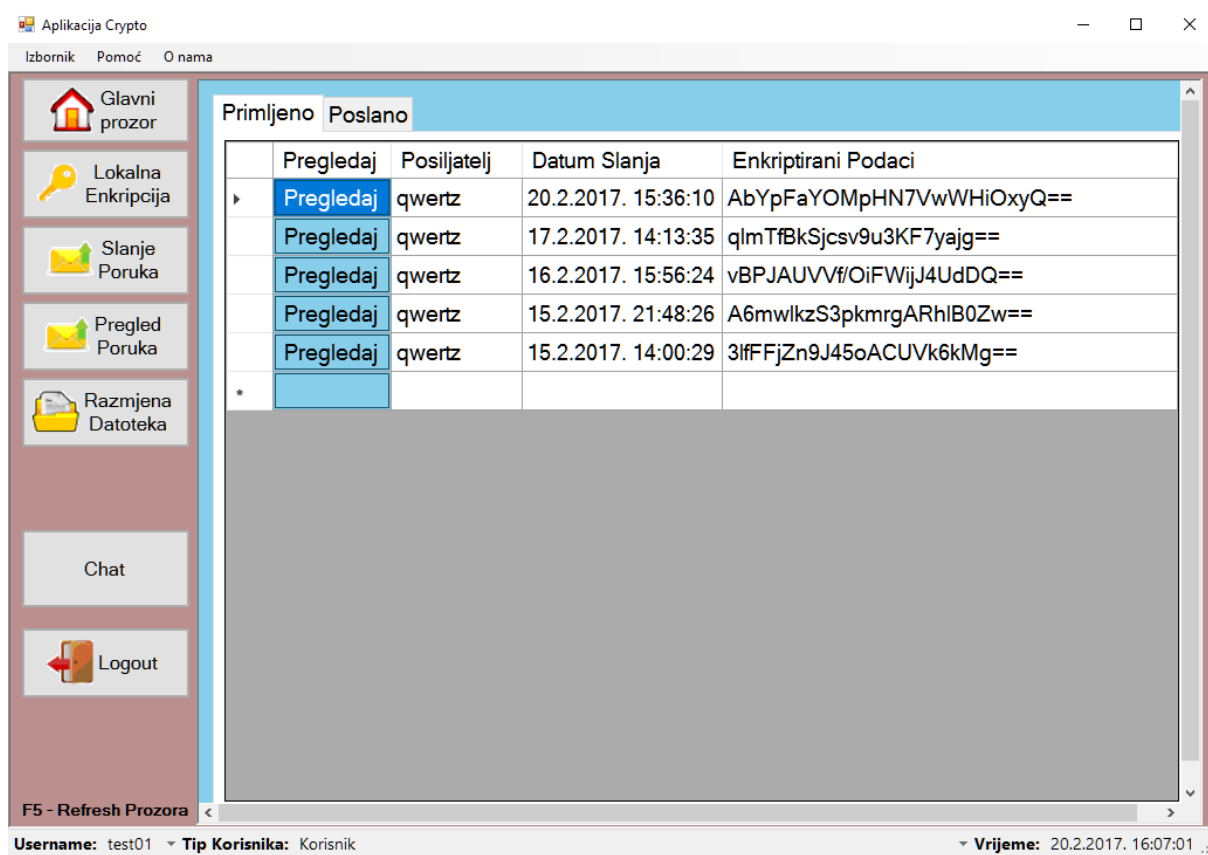
## 1.4. Slanje poruka



Slika 4: Slanje poruka

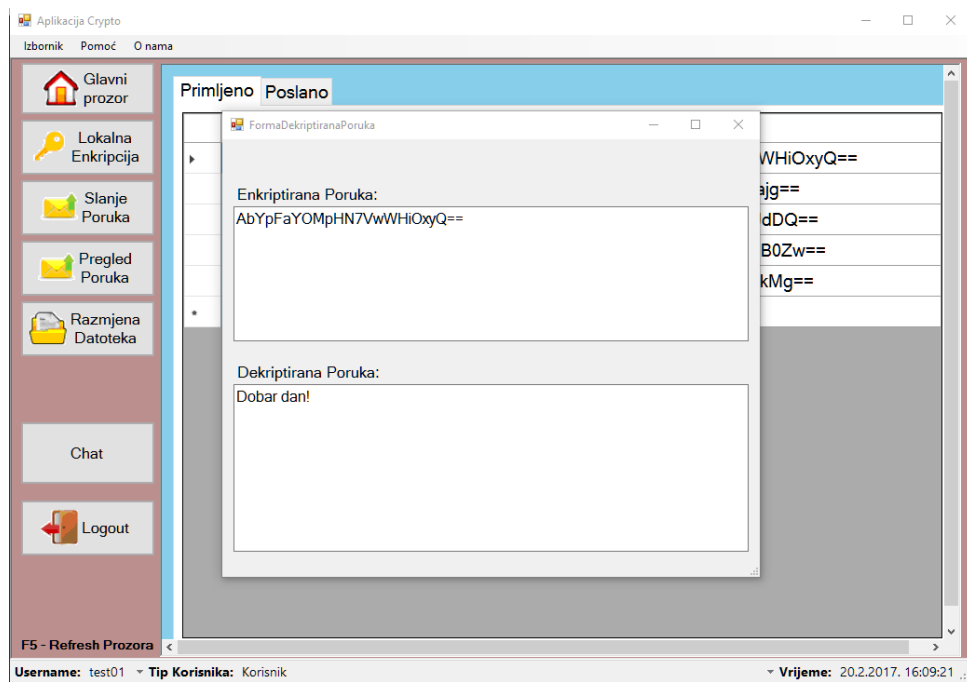
Kada se korisnik prijavio u sustav, klikom na gumb "Slanje poruka" otvara se prozor za slanje poruka. Tu korisnik bira kojem od drugim korisnika će poslati poruku te unosi sadržaj poruke koja će biti poslana nakon što klikne na gumb "Enkriptiraj i pošalji". U tom procesu sustav kriptira tekst te ga putem TCP-a šalje servisu koji tu poruku pohranjuje i čeka na drugog korisnika koji će istu poruku primiti.

## 1.5. Pregled poruka



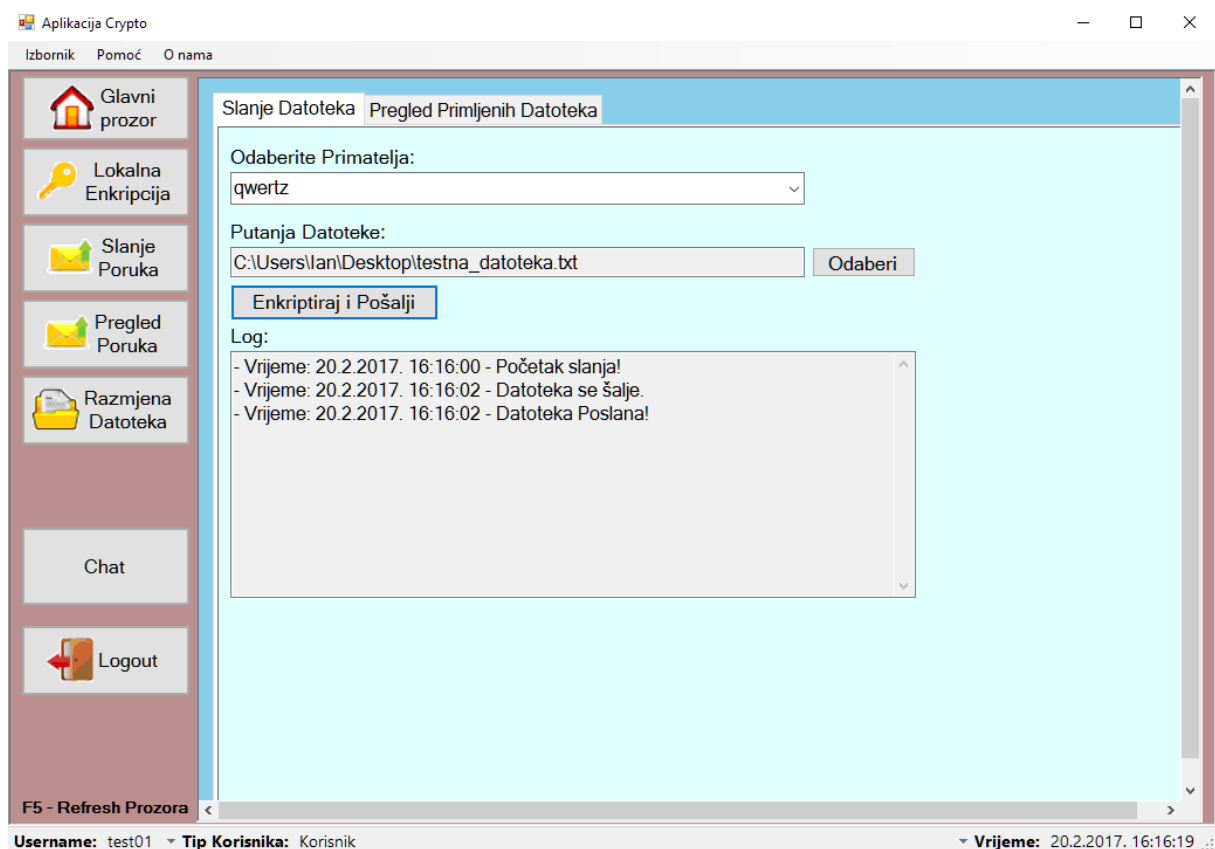
Slika 5: Prozor za pregled primljenih poruka

Kada korisnik klikne na gumb „Pregled poruka“ na klavnoj formi, otvara mu se forma koja prikazuje primljene poruke od strane drugih korisnika. Na datagrid se postavljaju podaci o pošiljatelju, datumu slanja te enkriptiranim podacima, a klikom na „Pregledaj“ otvara se forma koja prikazuje poruku u enkriptiranom i dekriptiranom stanju.



Slika 6: Prozor sa primljenom porukom

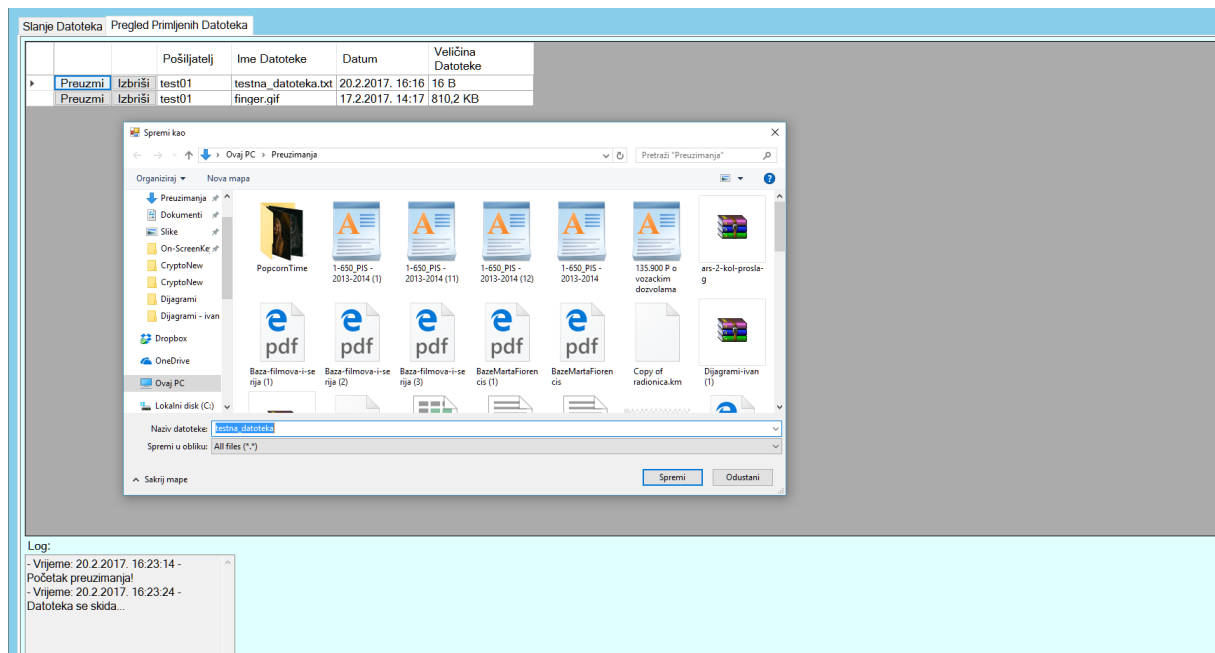
## 1.6. Razmjena datoteka



Slika 7: Prozor za slanje datoteka

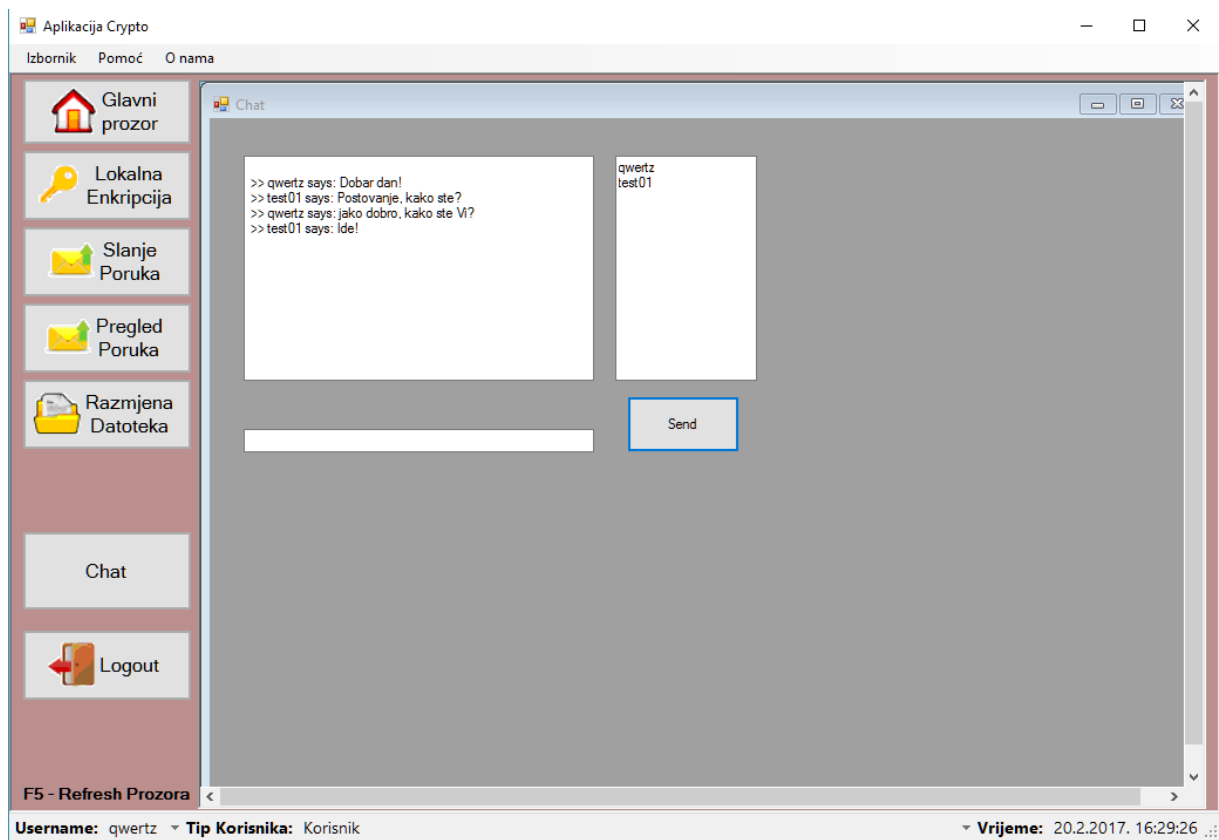
Klikom na gumb „Razmjena datoteka“ u glavnoj formi otvara se prozor u kojem korisnik može poslati datoteku drugom korisniku te pregledati primljenu poruku. Ukoliko želi poslati datoteku drugom korisniku, odabire primatelja te klikom na gumb „Odaberi“ odabire koju datoteku sa svog diska želi poslati. Kada klikne na gumb „Enkriptiraj i pošalji“ sustav izvršava proces s kojim će rezultat biti to da drugi korisnik primi datoteku. Ukoliko korisnik želi pregledati primljene datoteke, klikne na gumb „Pregled Primljenih Datoteka“ koji se nalazi u zaglavlju prozora. Tako će se prikazati novi prozor koji sadrži informacije o primljenim dokumentima od strane drugih korisnika. Klikom na gumb „Preuzmi“, aplikacija će se početi skidati na računalo korisnika te će se korisniku ponuditi da izabere gdje na računalu da spremi datoteku koju je primio od drugog korisnika. Ukoliko korisnik želi izbrisati primljenu datoteku, to izvršava klikom na gumb „Izbriši“.





Slika 8: Prozor za primanje datoteke

## 1.7. Chat



Slika 9: Chat prozor

Klikom na gumb „Chat“, otvara se prozor za chat. Korisnici ovdje mogu grupno izmjenjivati poruke u real – time vremenu. Da bi poslao poruku, korisnik mora unijeti željeni tekst i kliknuti gumb „Send“. Kada klikne na taj gumb, sustav putem TCP-a proslijeđuje i ispisuje na prozor poruku drugim sudionicima na chatu.

## 1.8. Logout

Klikom na logout gumb na glavnoj formi, korisnik se odlogira sa svog računa te se ponovo otvara glavni prozor gdje se može prijaviti ako želi.