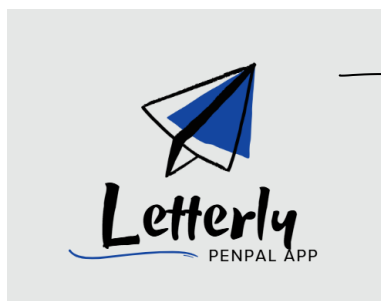


Social Network



→ idu: aplicație pt PenPals

- vorbești cu oameni din lume prin chat

Funcționalități de bază (cerințe funcționale):

- Gestiunea utilizatorilor: operații CRUD (pt a avansa mai rapid propun să citim acești utilizatori, inițial dintr-un fisier csv.
- Gestiunea relațiilor de prietenie între utilizatori: adăgare/ștergere prieten
- Determinarea comunității din care face parte un anumit utilizator (componenta conexa a rețelei care conține utilizatorul respectiv)
- Gestiunea mesajelor: trimitere/stergere mesaj
- Adaugarea unui obiect de tipul Page
- Gestiunea evenimentelor: se va implementa șablonul Observer pentru notificări, abonare/dezabonare la un eveniment;
- Autentificare: logare/delogare
- Vizulare istoric evenimente pe o anumită perioadă calendaristică
- Vizualizare istoric utilizator pe o anumită perioadă calendaristică

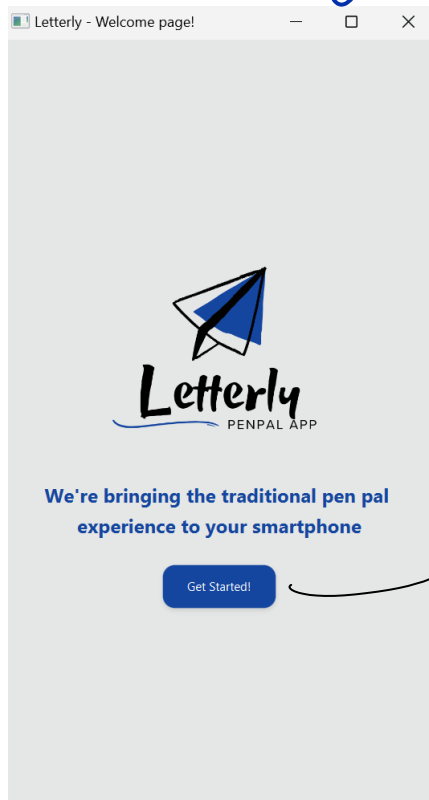
Obs. Vor mai fi adăugate și alte cerințe pe parcurs; aveți posibilitatea să contribuiți și voi la completarea acestei liste.

Paletă de culori:



Aplicația pe care am făcut schițele inițiale:
Camva

Welcome Page:

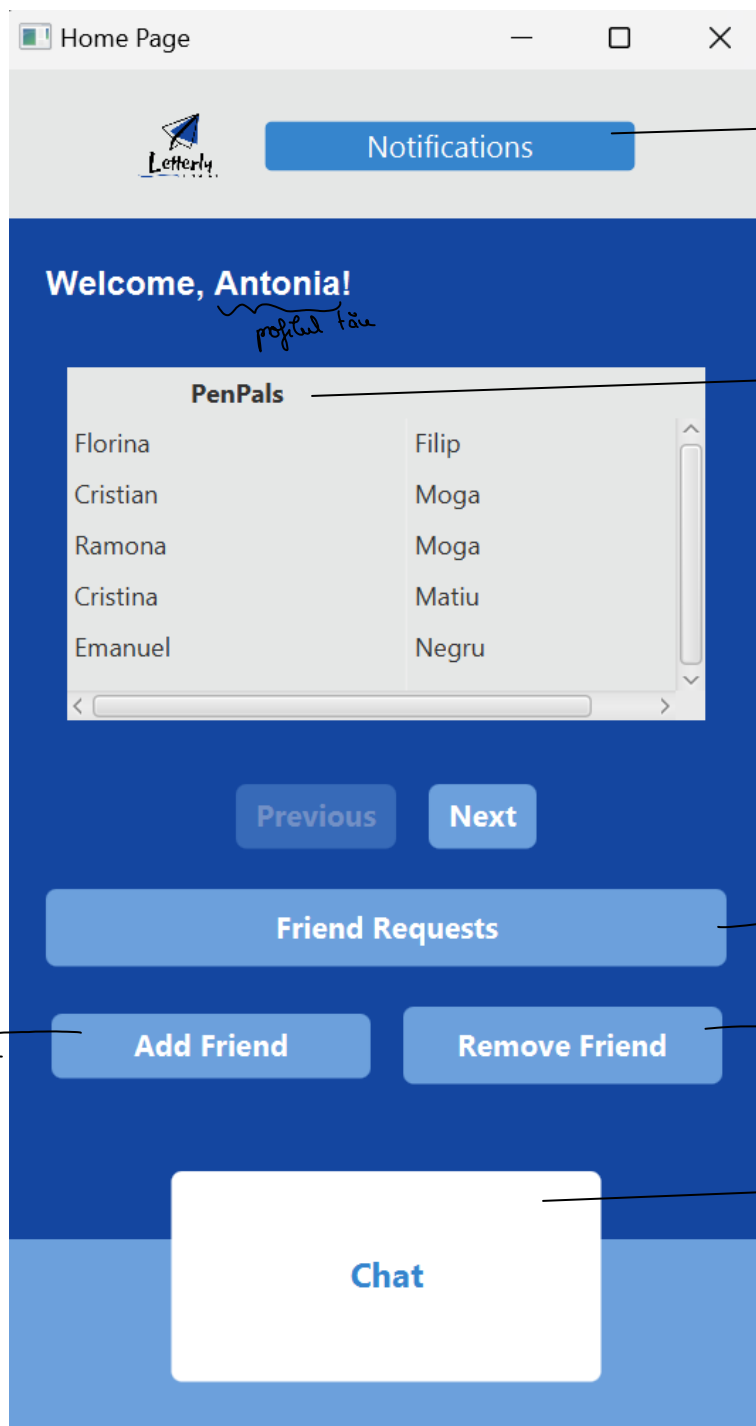


to hover & face note

Log In:

A screenshot of a web browser window titled "Login". The page has a dark blue background. At the top, there is a header bar with the Letterly logo. Below the header, the text "Welcome back!" is displayed in a large, white, sans-serif font. Underneath, there are two input fields: "Username" with a yellow background and "Password" with a light purple background. The "Username" field contains the text "am". The "Password" field contains three dots. Below the input fields is a blue button with the text "Login" in white.

Home Page - Main Page



Add Friend:

Letterly

Add your new PenPals!

| Username | First Name | Last Name |
|----------|------------|-----------|
| at | Antonia | T |
| dr | Dana | Rusu |
| ana | Ana | Popescu |
| mi | Mihai | Pop |

Previous Next

Add Friend

nu sunt nici un friend Requests nici un Friends

Friend Requests:

Friend Requests

Connect with new penpals

| Username | First Name | Last Name |
|----------|------------|-----------|
| dl | Daria | Lazar |

Accept Decline

Notifications:

Home Page

Letterly

Notifications

Welcome, Antonia!

Friend Requests

You have unanswered friend requests. Check them out!

Previous Next

Friend Requests

Add Friend Remove Friend

Chat

2 optiuni

Home Page

Letterly

Notifications

Welcome, Dana!

Friend Requests

No new friend requests.

Previous Next

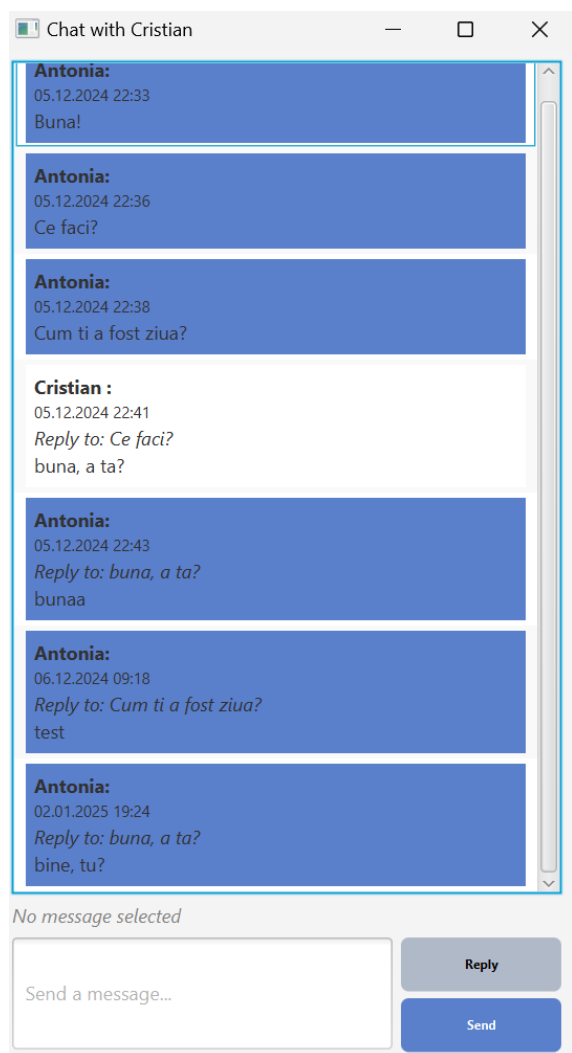
Friend Requests

Add Friend Remove Friend

Chat

Chat:

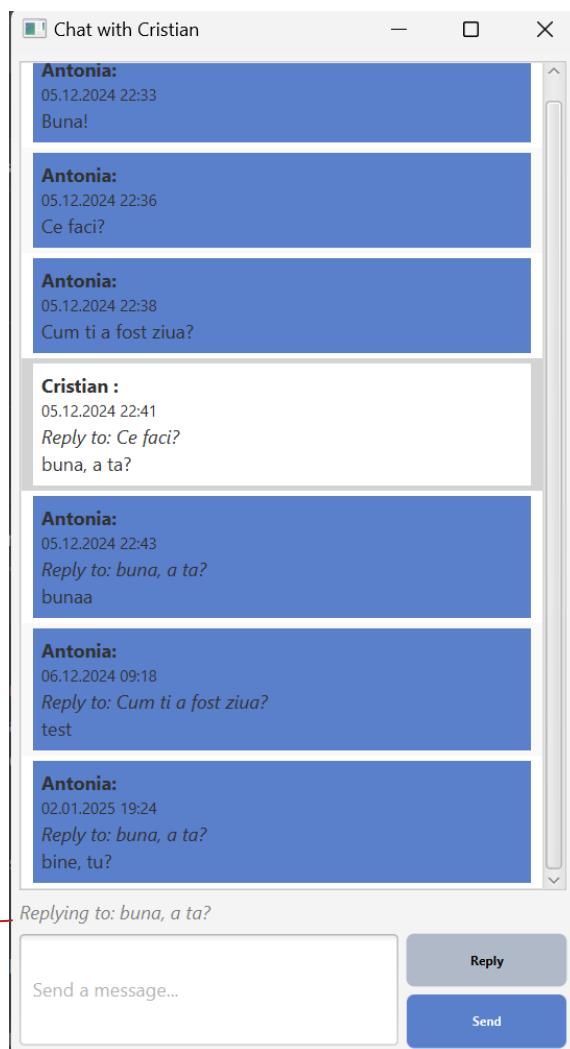
Simplu:



Când e selectat un mesaj pt reply:

selectezi un
mesaj & push
"Reply"

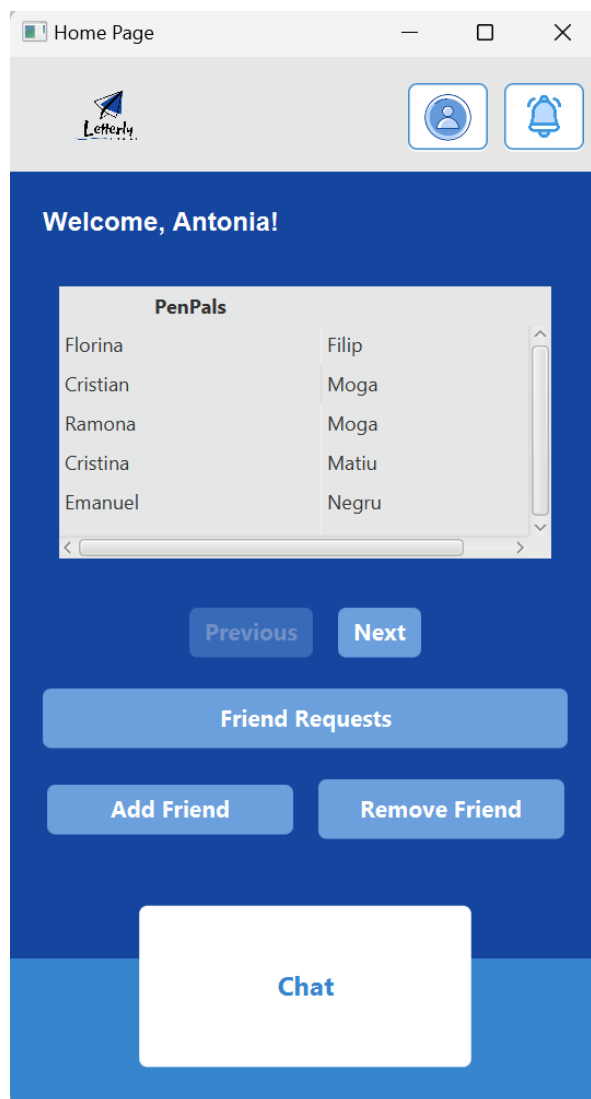
apare
la ea
dai reply



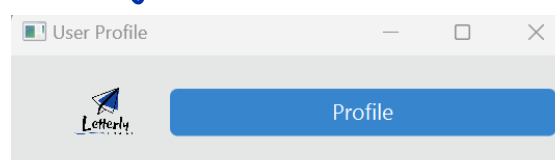
Labonaton 11

Cerinte Functionale:

- 1) Autentificare utilizatori (Login) → panou hashuite
- 2) GUI : Pagină de profil



→ am modificat Home Page:
2 butoane: Profile & Notifications
↓ deschide:



Antonia Moga

@am

About me:

Tech geek | UBB Computer Science | "Code your future."

PenPals: 7

From:

Oradea, Romania

1) **Logim**: parolele hash-uite cu SHA-256

→: textul introdus în text field se criptează cu SHA-256 și se verifică egalitatea cu varianta criptată din DB

GUI: Profil

→ first name + last name
→ @username

→ Bio salvată în BD

→ numărul prietenilor

→ salvat în BD