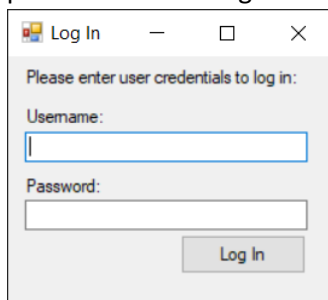


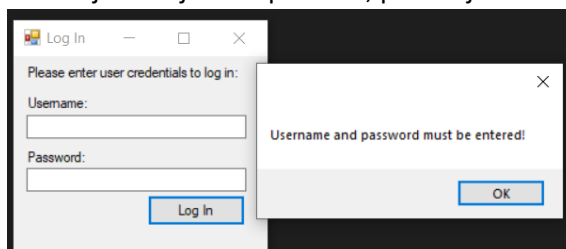
ZADATAK

Napravite jednostavnu Windows Forms aplikaciju koja omogućava prijavu (Log In) u aplikaciju i prikaz korisničkog profila.

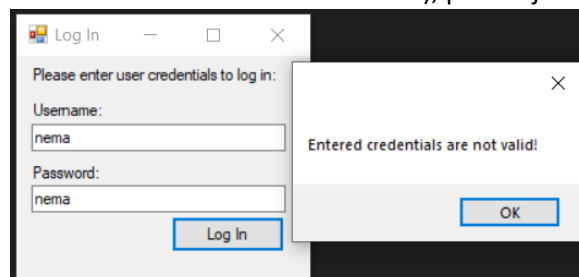
- Poslovna logika aplikacije je **VEĆ IMPLEMENTIRANA** u priloženoj datoteci **AutentifikacijaLib.dll**, te ju je samo potrebno dodati kao referencu u Windows Forms aplikaciju. U biblioteci se nalaze sljedeće klase koje ćete trebati:
 - Klasa **User** – sadrži svojstva *FirstName*, *LastName*, *UserName*, *Password*, *UserType* (*UserType* je enumeracija, može primiti vrijednosti *Guest*, *Employee*, *Administrator*).
 - Klasa **Autentifikator** – statička klasa, sadrži sljedeće:
 - Svojstvo **LoggedUser** – sadrži objekt korisnika koji je logiran (tipa **User**).
 - Metodu **LogIn**(username, password) – u slučaju da su proslijeđeni podaci validni zapisuje prijavljenog korisnika u gore navedeno svojstvo **LoggedUser**. U suprotnom **LoggedUser** ostaje **null**.
 - Metodu **LogOut** – vraća svojstvo **LoggedUser** na **null**.
- Potrebno je dizajnirati sljedeće Windows Forms grafičko sučelje, te ga spojiti sa poslovnom logikom iz biblioteke AutentifikacijaLib.dll:
 - Forma za login koja mora izgledati kao na slici ispod. Korisnik upisuje korisničke podatke i klikne na gumb **Log In**.



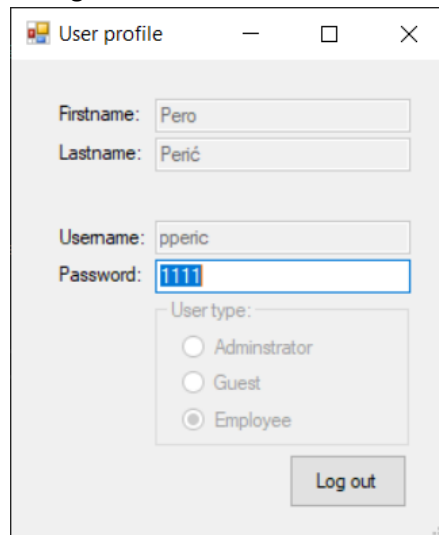
- U slučaju da nije unio podatke, prikazuje se MessageBox sa upozorenjem:



- U slučaju da je unio podatke, potrebno je pozvati metodu **LogIn** klase **Autentifikator** i proslijediti joj te podatke.
 - Ako za unesene korisničke podatke ne postoji korisnik (svojstvo **LoggedUser** u klasi **Autentifikator** će ostati **null**), prikazuje se upozorenje:



- Ako za unesene korisničke podatke postoji korisnik (testni podaci su: „pperic“ „1111“ | „admin“ „admin“ | „guest“ „guest“), potrebno je:
 - Isprazniti TextBoxove na LogIn formi
 - Sakriti Login formu (koristiti metodu forme -> Hide)
 - Prikazati novu User Profile formu (u dialoškom modu)
- User profile formu je prije toga potrebno dizajnirati kao na slici.
 - Forma treba prikazati podatke logiranog korisnika
 - Klikom na gumb Log Out se poziva metoda Logout klase Autentificator, zatvara forma User profile, i ponovno prikazuje forma za Log In.



The image shows a Windows-style dialog box titled "User profile". It contains several text input fields and a group box for user type selection.

- Firstname:** Input field containing "Pero".
- Lastname:** Input field containing "Perić".
- Username:** Input field containing "pperic".
- Password:** Input field containing "1111".
- User type:** A group box containing three radio buttons:
 - ☐ Administrator
 - ☐ Guest
 - ☒ Employee
- Log out:** A button located at the bottom right of the dialog.