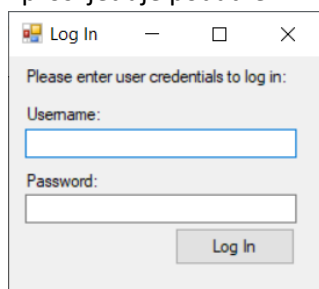


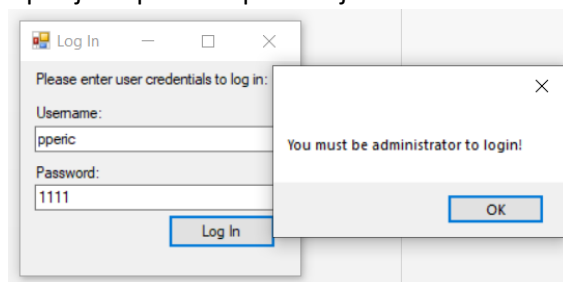
ZADATAK

Napravite jednostavnu Windows Forms aplikaciju koja omogućava administratoru da se prijavi (Log In) u aplikaciju, pregleda popis svih korisnika i aktivira/deaktivira pojedinog korisnika.

- 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*), *Status* (*UserStatus* je enumeracija, može primiti vrijednosti *Activated* i *Deactivated*).
 - Klasa **Autentificator** – 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**.
 - Klasa **UsersRepository** – statička klasa, sadrži sljedeće:
 - Metodu **GetUsers** – vraća popis korisnika u obliku generičke liste.
- 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**. Aplikacija poziva metodu **Login** klase **Autentificator** i prosljeđuje podatke.



- U slučaju da korisnik unese korisnika koji nije administrator (npr. „pperic“ „1111“) ispisuje se poruka upozorenja:



- U slučaju da korisnik unese administratora („admin“, „admin“), prikazuje se nova forma Administrators Start Form:

Administrators Start Form

Users:

FirstName	LastName	UserName	Password	UserType	Status
Admin	Administrator	admin	admin	Administrator	Activated
Pero	Perić	pperic	1111	Employee	Activated
Ivan	Ivanović	iivanovic	2222	Employee	Activated
Guest	Account	guest	guest	Guest	Activated

Activate User Deactivate User

- Ova forma prikazuje u DataGridView-u popis svih korisnika (Lista korisnika je dostupna u AutentifikacijaLib biblioteci, i to preko statičke klase **UsersRepository**, metoda **GetUsers**).
- Selektiranog korisnika treba moći Aktivirati/Deaktivirati, tj. promijeniti mu svojstvo **Status** u **Activated/Deactivated**. To se odrađuje preko dostupnih gumba na formi. Ne zaboravite osvježiti popis korisnika nakon promjene Statusa, kako bi promjena bila vidljiva u DataGridView-u.
- Ovisno o statusu korisnika u selektiranom retku, treba Enable-ati/Disable-ati gumbe ActivateUser i DeactivateUser (Koristiti **SelectionChanged** event od DataGridView-a).

Administrators Start Form

Users:

FirstName	LastName	UserName	Password	UserType	Status
Admin	Administrator	admin	admin	Administrator	Activated
Pero	Perić	pperic	1111	Employee	Deactivated
Ivan	Ivanović	iivanovic	2222	Employee	Activated
Guest	Account	guest	guest	Guest	Activated

Activate User Deactivate User