

<b>TRAVAUX PRATIQUES</b>	<b>BTS SN-IR</b>
<b>La programmation en python</b>	<b>2<sup>ème</sup> année</b>
T.P. Réalisation d'une application de connexion à une interface après identification	2021/2022

### Objectifs de l'activité

On vous demande de réaliser un programme sous PySide6 qui vous permettra de se connecter à votre application seulement si vous êtes enregistré sur la base de données.

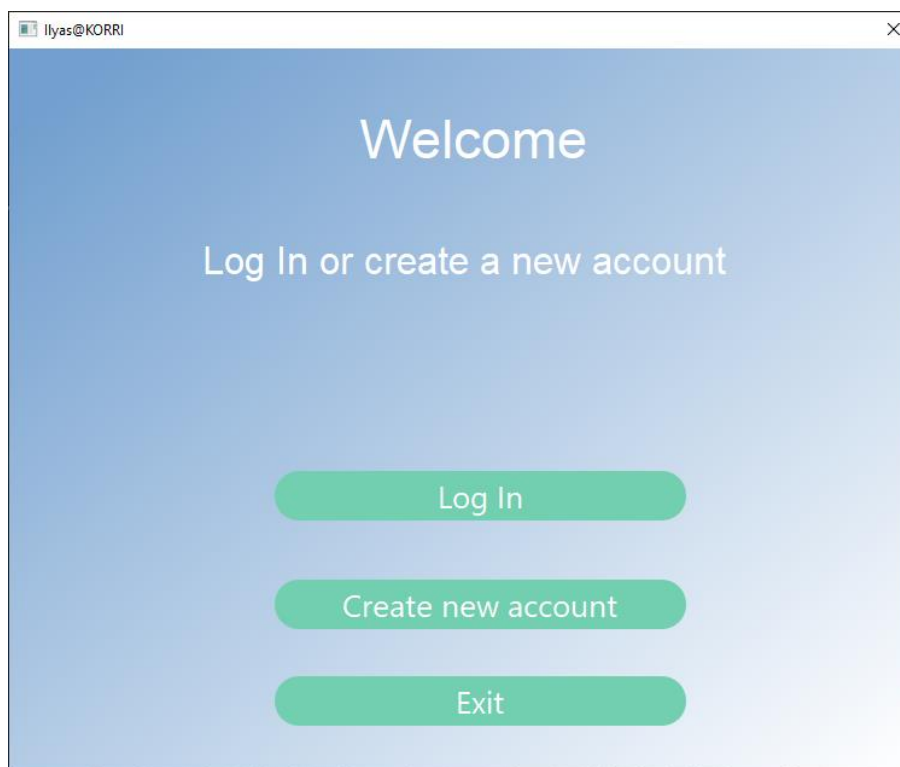
Les utilisateurs qui ne sont pas enregistrés peuvent créer un compte, ainsi ils pourront se connecter

### Travail à faire

#### A. Création de la fenêtre de l'application

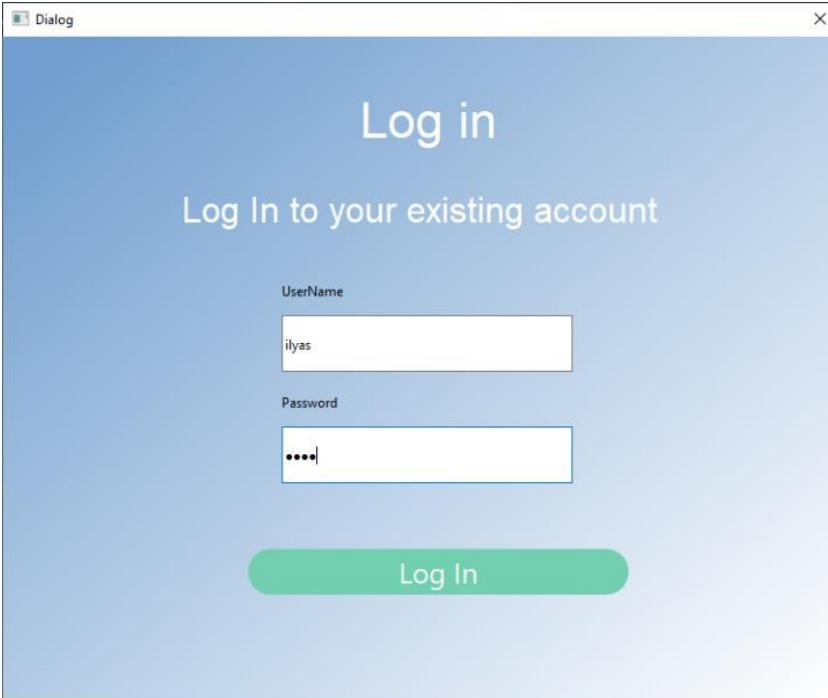
En vous aidant des codes partagés sur github réalisez une fenêtre demandant à l'utilisateur de faire le choix entre:

Se connecter  
Créer un compte  
Ou Quitter l'application



Lorsque l'utilisateur appuie sur le bouton Log in

La fenêtre suivante apparaîtra pour l'inviter à s'identifier



Dialog

# Log in

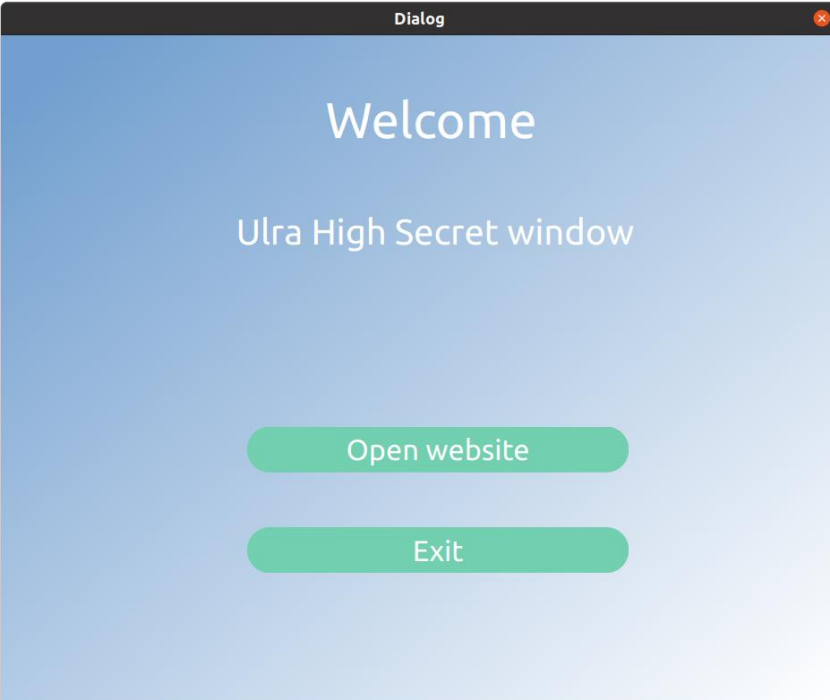
Log In to your existing account

UserName

Password

Log In

Si son identifiant et son mot de passe sont corrects la fenêtre suivante s'affichera



Dialog

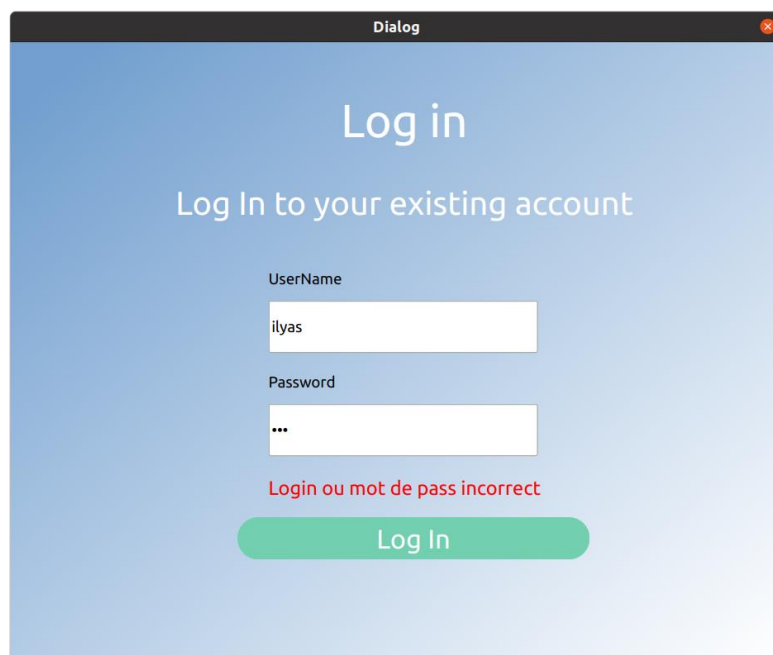
# Welcome

Ultra High Secret window

Open website

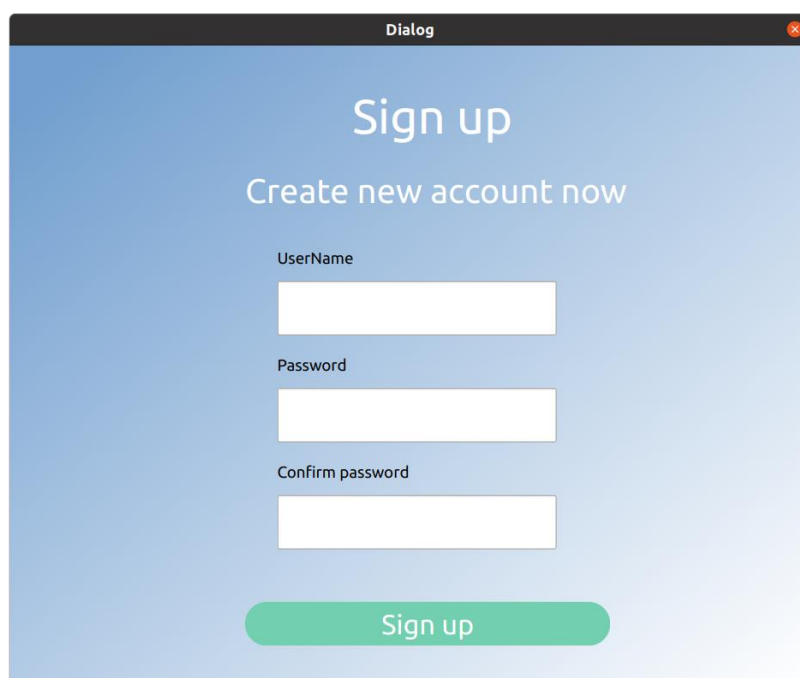
Exit

Si le nom d'utilisateur et ou le mot de passe ne sont pas enregistré sur la base de données la fenêtre suivante apparaîtra



A screenshot of a 'Dialog' window titled 'Log in'. The window has a light blue gradient background. At the top, it says 'Log in' in a large white font, followed by 'Log In to your existing account' in a smaller white font. Below this, there are two input fields: 'UserName' with the text 'ilyas' and 'Password' with three dots. A red error message 'Login ou mot de pass incorrect' is displayed below the password field. At the bottom, there is a green rounded button labeled 'Log In'.

Un nouveau utilisateur peut s'enregistrer en appuyant sur le bouton Create new account, ainsi il aura la fenetre suivante:



A screenshot of a 'Dialog' window titled 'Sign up'. The window has a light blue gradient background. At the top, it says 'Sign up' in a large white font, followed by 'Create new account now' in a smaller white font. Below this, there are three input fields: 'UserName', 'Password', and 'Confirm password'. At the bottom, there is a green rounded button labeled 'Sign up'.

Dans la fenêtre suivante vous pouvez mettre les informations utiles concernant le profil de l'utilisateur

Dialog

## Fill profile

Set up your profile by completing these fields

UserName

Nom

Prénom

Date de naissance

Genre

Hello

Submit