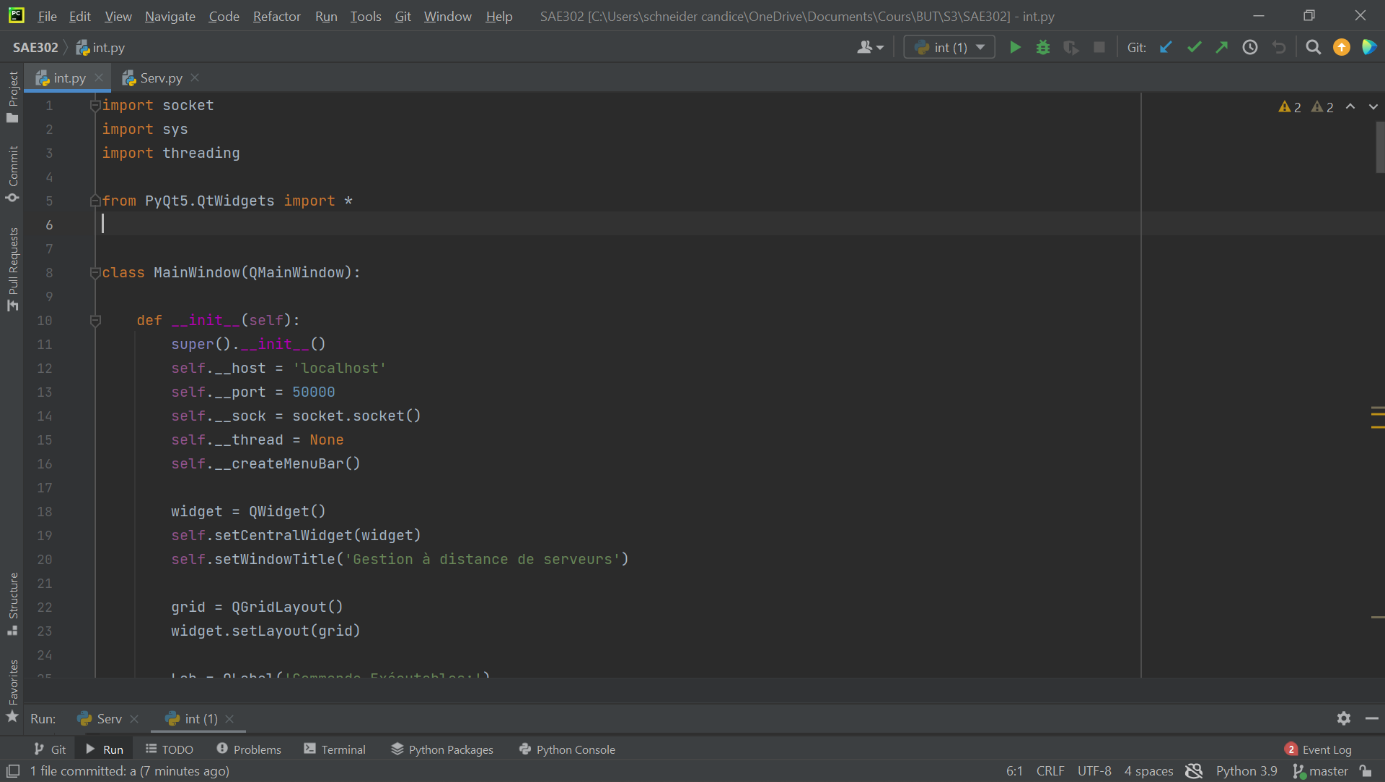
Administrator document

Prerequisite:

Package must install:

* Sys
* PyQt5.QtWidgets
* Socket
* Threading
* Psutils

This project is made with two different codes: int.py (content the interface and customer) and serv.py (content the server part).

Import part

Socket creation and interface’s initialisation

Interface element creation:

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, équipement électronique

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, équipement électronique

Description générée automatiquementElement placement in the interface page

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, équipement électronique

Description générée automatiquement

Connection between server and the customer. This connection is made through graphical interface.

Une image contenant texte, capture d’écran, moniteur, équipement électronique

Description générée automatiquement Thread of message sends; this part allows the customer to send several messages without a waiting time.

This part enables the reception.

This part sent a message to server.

Une image contenant texte, capture d’écran, ordinateur

Description générée automatiquementCMD function write the message.

Creation of Menu bar: Two tab, first with an importation/exportation option and the second with a help section.

Une image contenant texte, capture d’écran, ordinateur

Description générée automatiquement

These two functions are option in the menu bar.

Message in help tab:

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Permit to search a document in the localhost.

This part creates the widget and allow the closing.

I made the middle level project because I don’t think have enough skills or knowledge for the hard level before the deadline.