Javier Martínez Jaén

-Día 1

Comienzo buscando información acerca de las distintas herramientas y lenguajes que se proponen para el desarrollo del editor de texto.

<http://joedicastro.com/pages/markdown.html>

<https://doc.qt.io/qtforpython/PySide6/QtCore/QTranslator.html>

<https://doc.qt.io/qtforpython-5/PySide2/QtWidgets/QUndoCommand.htm>l

<https://doc.qt.io/qtforpython/overviews/model-view-programming.html>

<https://www.pythonguis.com/tutorials/modelview-architecture/>

<https://ernestocrespo13.wordpress.com/2011/08/14/tutorial-de-pyqt-editor-de-archivos-sencillo-parte-10/>

<https://linuxhint.com/how-to-write-a-simple-text-editor-in-pyqt5/>

<https://github.com/ralsina/pyqt-by-example>

<https://www.delftstack.com/es/tutorial/pyqt5/pyqt5-menubar/>

<https://acodigo.blogspot.com/2016/07/pyqt-5-cuadros-de-dialogo.html>

<https://www.delftstack.com/es/howto/python/get-filename-from-path-in-python/>

<https://realpython.com/python-menus-toolbars/>

<https://pythonprogramming.net/open-files-pyqt-tutorial/>

<https://www.tutorialspoint.com/pyqt5/pyqt5_quick_guide.htm>

Empiezo a desarrollar la gui con funcionalidad mínima basándome en los tutoriales encontrados, utilizaré Visual Studio Code como IDE.

Foto del inicio del proyecto, he usado 5 fuentes de información diferentes para la realización:

Una captura de pantalla de una computadora

Descripción generada automáticamente

Añado la función de guardado, y, tras familiarizarme un poco más con la librería PyQt5 procedo a intentar adaptar mi código al modelo MV propuesto previamente. He tenido algún problema a la hora de implementar la menubar pero lo he solucionado rápidamente. La menubar está implementada a falta de añadir la funcionalidad de los diferentes elementos.

Horas día 1: 5h aproximadamente, entre búsqueda de información, toma de contacto con las librerías y comienzo del prototipo.

-Día 2:

Creo mi toolbar para posteriormente añadir las funcionalidades. Añado iconos a la toolbar para hacerla mas orientativa visualmente y cómoda, con funciones nuevas. Una vez añadidos los botones para realizar las diferentes funciones, procedo a desarrollar su usabilidad.

Interfaz de usuario gráfica

Descripción generada automáticamente

Horas día 2: 2’5h

-Día 3: añado las funcionalidades abrir archivo, guardar archivo y crear archivo nuevo, todas funcionan, pero abrir archivo y crear archivo dan error cuando cancelas la acción a la hora de especificar una ruta.

Horas del día 3: 0.5h

-Día 4: comienzo a implementar las funcionalidades copiar, pegar, cortar, deshacer y rehacer. Encuentro diversos problemas con el portapapeles de Windows y el de la propia app.