Analisi applicazione DISTRIBUTORE DEL SORRISO

Utilizzo due file CSV, uno per i prodotti (prodotti.csv), e uno per le ricette (ricette.csv)

Per elaborare l’interfaccia grafica ho utilizzato PYSIMPLEGUI

Si presenta con due finestre affiancate (LISTBOX), la prima per i prodotti e la seconda per le ricette

Con due bottoni presenti sotto le finestre carico i rispettivi file CSV

Sotto troviamo una COMBOBOX che ci permette di scegliere il cocktail e di impostare la quantità in una casella di input

Cliccando il bottone ORDINA, posizionato sotto la COMBOBOX, generiamo tre eventi:

1. visualizziamo il COCKTAIL ordinato con la quantità scelta nella casella di OUTPUT a fianco del bottone ORDINA
2. viene aggiornata la quantità dei prodotti nella prima LISTBOX
3. se la quantità necessaria per produrre i COCKTAIL è maggiore della quantità dei nostri prodotti si apre una finestra di POPUP che ci avverte quale prodotto manca.

Infine sotto troviamo il bottone ESCI per chiudere l’applicazione che genera una finestra di POPUP che chiede la conferma per chiudere l’applicazione

Alessandro Masini