

Manuale d'uso

Si rena il programma, c'è la GuiLogin che viene mostrata, che ha un pannello principale con CardLayout, in cui sono contenuti due JPanel con layout GridLayoutManager. Inizialmente viene mostrato il panel del login; quando si clicca sul JButton per la registrazione, viene reso come visibile false il panel del login e come visibile true il panel della registrazione.

Dopodiché, dopo aver effettuato registrazione o login, si apre la GuiHome, che contiene le bacheche predefinite iniziali e dei JButton per poter permettere di creare, modificare ed eliminare bacheche. Inoltre, all'interno di questa GUI c'è un JButton che ci apre una finestra modale, ovvero GuiRicerca, che ci permette di cercare ToDo per titolo, data e data di scadenza odierna. Terminato l'uso di questa finestra modale, si ritorna alla GuiHome, dove l'ultima iterazione che ci rimane è di visualizzare le bacheche con un JButton che ci apre la GuiToDo.

La visibilità del frame di GuiHome passa a false quando si clicca su “Visualizza”.

Una volta in GuiToDo, abbiamo la GUI che ci permette di gestire interamente tutti i ToDo di quella bacheca, ovvero possiamo creare, modificare, eliminare e spostare all'interno della bacheca inserendo il numero della posizione in cui vogliamo inserire un ToDo per magari spostarlo più sopra all'interno della lista.

Abbiamo un JButton “Trasferimento” che ci permette di trasferire un ToDo all'interno di un'altra bacheca, sempre dell'utente autore di quel ToDo.

Abbiamo un JButton che ci permette di aggiungere un'immagine a un ToDo, di associarla ad esso, e un button per visualizzare il ToDo in cui vengono visualizzate tutte le sue informazioni, anche il colore dello sfondo, l'immagine associata ad esso.

All'interno di questa finestra modale, ovvero GuiVisualizzazione, c'è anche un button per rimuovere l'immagine, un altro button è quello per le checklist, che ci permette di visualizzare tutte le checklist di quel ToDo, aggiungerle, modificarle ed eliminarle.

Quando un ToDo viene creato, lo stato viene settato automaticamente come “non completato”, stessa cosa per le checklist. Quando andiamo a modificarli, possiamo cambiare lo stato. Automaticamente, lo stato di un ToDo verrà settato come “completato” quando tutte le checklist saranno settate come completate.

Infine, ma non per importanza, il button “Condivisione” che ci apre la GuiCondivisione, che ci permette di gestire le condivisioni. Abbiamo 3 JList con 3 JScrollPane, rispettivamente per bacheca, ToDo e utenti. Dunque, selezioniamo la bacheca del ToDo che vogliamo condividere, il ToDo al suo interno e l'utente con cui vogliamo condividerlo, e possiamo eliminare anche la condivisione una volta aggiunta.

Un ToDo condiviso da un altro utente non può essere condiviso da noi che l'abbiamo in bacheca, ma solo l'autore può gestire le condivisioni.