

Manuale Utente - Personal Finance Desktop Application

Avvio dell'applicazione

1. Avvia Java 21 o superiore e JavaFX installato nel sistema.
2. Assicurati che il database MySQL sia raggiungibile e che il file 'PersonalFinanceDB.sql' sia importato.
3. Esegui la classe 'it.unicas.project.template.address.MainApp' dall'IDE oppure con Ant usando 'build/build.xml'.

Autenticazione

- ****Login****: inserisci username e password registrati. L'app verifica le credenziali tramite 'UserDAO'.
- ****Registrazione****: crea un nuovo account usando il pulsante di registrazione.

Gestione Movimenti

- ****Creazione****: premi "Nuovo" per aggiungere un movimento con titolo, importo, data e metodo di pagamento.
- ****Modifica****: seleziona un movimento esistente e usa "Modifica".
- ****Eliminazione****: seleziona un elemento e premi "Elimina".
- I campi sono validati e i dati vengono salvati nel database.

Gestione Budget

- Imposta un limite mensile per ogni categoria.
- La colonna "Speso" mostra l'importo consumato; "Rimanente" calcola il saldo residuo.
- Le notifiche di superamento budget sono gestite tramite 'BudgetNotificationHelper' e 'BudgetNotificationF'.
- Puoi disabilitare le notifiche per una categoria direttamente dal popup di allerta.

Suggerimenti di utilizzo

- Aggiorna i movimenti con regolarità per tenere sincronizzati i calcoli del budget.
- Esporta periodicamente il database per avere un backup dei dati personali.
- Usa categorie coerenti: semplifica l'analisi delle spese ricorrenti.

Risoluzione problemi comuni

- ****La finestra non si apre****: verifica di aver configurato correttamente il path di JavaFX nel run configuration.
- ****Credenziali rifiutate****: controlla la connessione al database e che la tabella utenti contenga l'account.
- ****Notifiche ripetute****: se hai riabilitato una categoria, assicurati di non avere movimenti che superano di r