

SmartWallet

App sviluppata da Marco Michelini Corso di Programmazione ad Oggetti

Introduzione

SmartWallet è un'app per smartphone intuitiva e minimale, pensata per aiutare gli studenti universitari a gestire in modo semplice ed efficace le proprie finanze.

Permette di tenere traccia di tutte le entrate e le uscite, di monitorare le spese mensili per categoria e di impostare degli obiettivi da raggiungere.

E' stata sviluppata su Android Studio.

Caratteristiche

- Leggerezza
 - Alla prima installazione l'app pesa meno di 3MB
- Nessuna connessione a internet richiesta
- ☐ Memorizzazione dei dati in database SQL locale
- Interfaccia "a schede" intuitiva e minimale
- ☐ Compatibilità con Android 4.4 e versioni successive L'app supporta il 95,3% dei dispositivi Android

Interfaccia e funzionalità

L'interfaccia dell'applicazione si compone complessivamente di 6 schermate, distinguibili in principali e secondarie.

Le schermate principali forniscono all'utente tutte le informazioni relative ai record da lui inseriti, così come dei collegamenti alle schermate secondarie. L'utente passa da una schermata principale ad un'altra attraverso la barra di navigazione dell'app.

Le schermate secondarie permettono all'utente di aggiungere un nuovo record oppure modificare un progresso esistente.

Interfaccia e funzionalità: Schermata Home

E' la schermata principale aperta all'avvio dell'app.

Qui l'utente può tenere sott'occhio il suo saldo e vedere quali limiti di spesa e obiettivi sono più vicini al loro completamento, se ne ha già impostati. 16:53



SALDO DISPONIBILE

127.91 €

LIMITI DI SPESA RILEVANTI	
Intrattenimento	40 / 55
Benessere	17.60 / 30
Abbigliamento	20 / 45
Uscite con gli amici	13.99 / 50
Alimentari -	2.50 / 150

OBIETTIVI RILEVANTI	
iPhone 11 Pro	768 / 1189
Nintendo Switch Lite	60 / 219







Interfaccia e funzionalità: Schermata Movimenti

E' la seconda schermata principale dell'app.

Qui l'utente può accedere all'intero storico dei movimenti, aggiungerne di nuovi e, fino al giorno successivo, eliminarne.

I movimenti sono presentati in ordine cronologico e possono essere filtrati dall'utente per tipo, categoria e data di aggiunta.



Interfaccia e funzionalità: Schermata Progressi

E' la terza e ultima schermata principale dell'app.

Qui l'utente può tenere sott'occhio i progressi impostati, così come può modificarli, eliminarli o aggiungerne di nuovi.



AGGIUNGI PROGRESSO









Interfaccia e funzionalità: Schermata Nuovo Movimento

E' la prima schermata secondaria dell'app, accessibile dalla schermata Movimenti.

Qui l'utente può aggiungere un nuovo movimento, selezionandone il tipo, la categoria e il valore. L'applicazione prevede fino a 14 categorie fra cui scegliere.

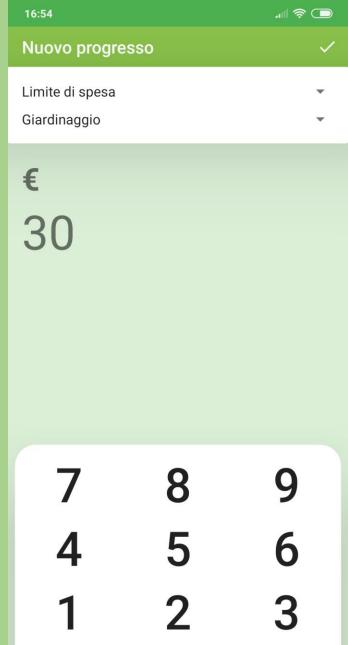




Interfaccia e funzionalità: Schermata Nuovo Progresso

E' la seconda schermata secondaria dell'app, accessibile dalla schermata Progressi.

Qui l'utente può aggiungere un nuovo limite di spesa, selezionandone la categoria, oppure un nuovo obiettivo, inserendone il nome.



Interfaccia e funzionalità: Schermata Modifica Progresso

E' la terza e ultima schermata secondaria dell'app, accessibile dalla schermata Progressi.

Qui l'utente può modificare il limite massimo di un progresso esistente, senza temere di perderne le altre informazioni.



125

