



Miranda

The last cashflow tracker you'll ever need

PRESENTATO DA:
FRANCESCO VALENTINI
SAJMIR BUZI

□ Tracking expenses
shouldn't
be rocket science □

~ Confucius

TRACCIARE LE SPESE È NOIOSO?

PROVA SENZA SPREADSHEET!



Le abbiamo provate tutte: blocco note, spreadsheet, addirittura a mente...

Ma era troppo scomodo!



Per questo abbiamo creato l'app Miranda:

il Cashflow Tracker che risolve tutti i tuoi problemi!



Con una UI intuitiva, ti permette di gestire le spese senza dover ricordare tutto a mente, scrivere su un taccuino, o aprire il lentissimo Excel.



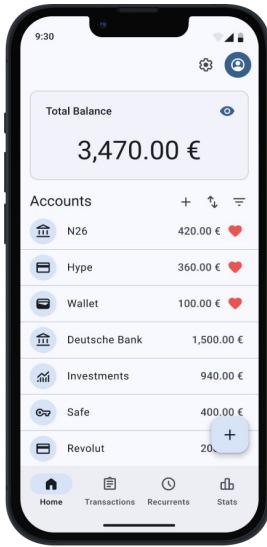
- ✗ Lista di transazioni tutte uguali
- ✗ Niente colori, solo un triste grigio
- ✗ Senza preset è facile fare dei *typos*
- ✗ Saldo degli account solo manuale
- ✗ No visualizzazione marker su mappa
- ✗ No supporto per fusi orari built-in

- ✓ UI intuitiva, colorata e veloce
- ✓ Lista di preset (origine, destinazione)
- ✓ Schermata di aggiunta transazione
- ✓ Lista degli account con saldo
- ✓ Transazioni visualizzate su mappa
- ✓ Supporto per i fusi orari

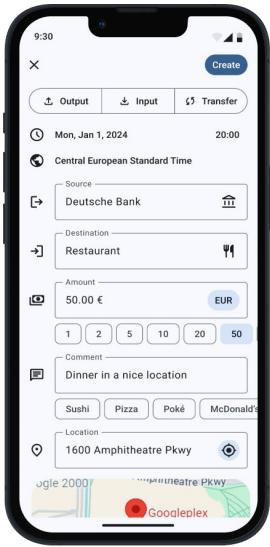
Tecnologie Utilizzate

- Nativa in Android, compatibile da Android 6.0 (Marshmallow) in poi 
- Realizzata con Kotlin e Jetpack Compose in Android Studio 
- Utilizzo di Embedded Google Maps, con Marker personalizzati 
- Shared Preferences per dati sensibili criptati e dati non sensibili in chiaro
- KeyStore per salvare la chiave di crittografia 
- DataStore per salvare l'immagine profilo 
- Room Database per gestire utenti, transazioni e account
- Light/Dark Mode gestita tramite un koin ViewModel

Mockup (Figma based)



Home



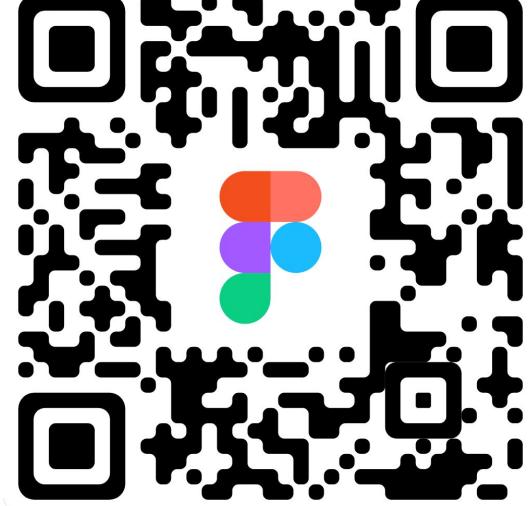
Aggiungi
Transazione



Statistiche

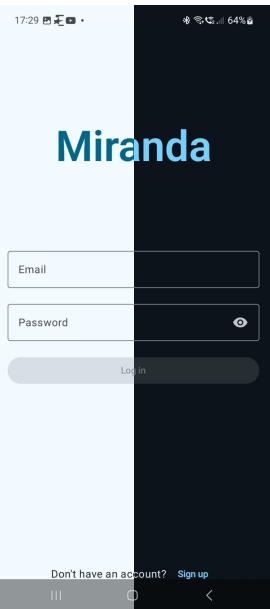


Visualizza
Grafico

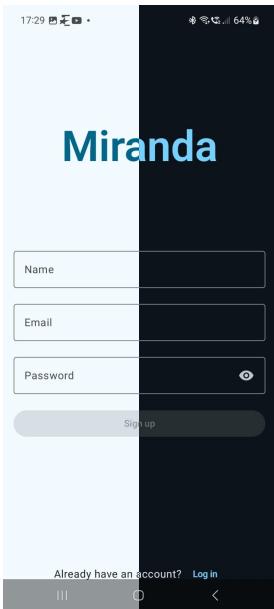


Live Mockup Demo

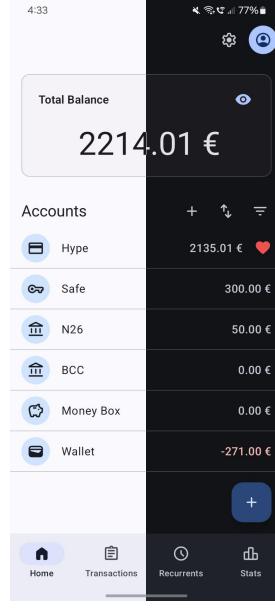
Screenshot Applicazione (Android based)



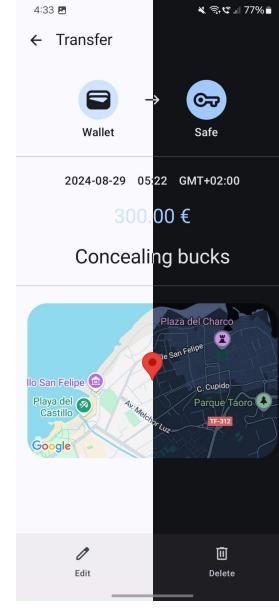
Login



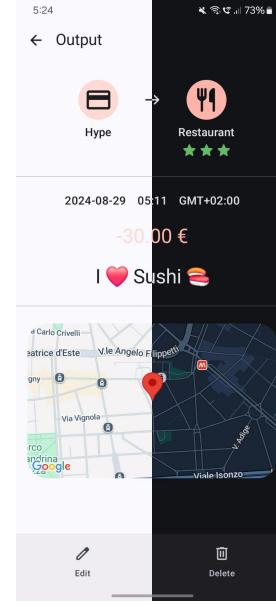
Registrazione



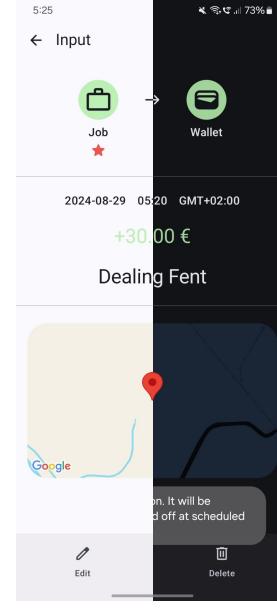
Home con
saldo account
e totale



Visualizza
trasferimento

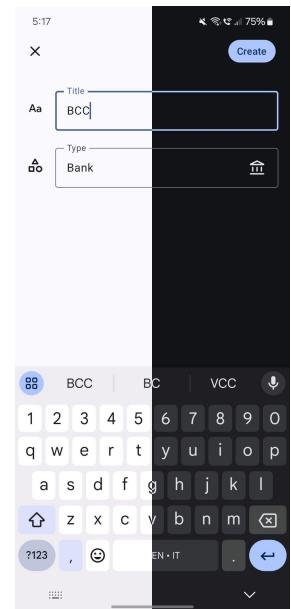


Visualizza
spesa

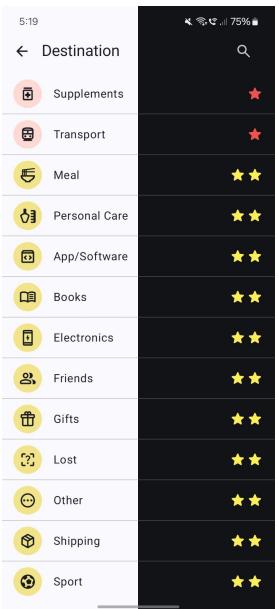


Visualizza
entrata

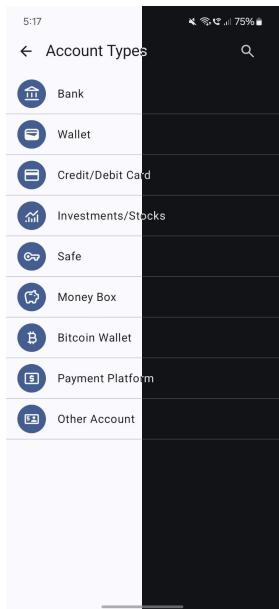
Screenshot Applicazione (Android based)



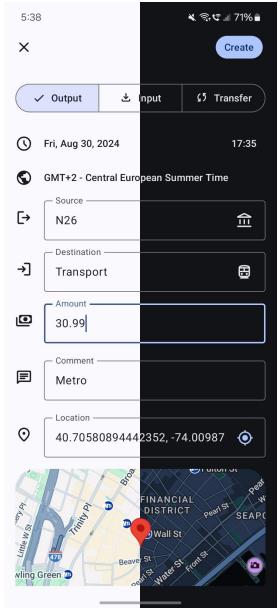
Aggiungi
account



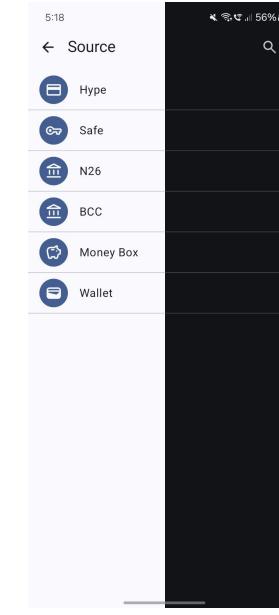
Seleziona
destinazione



Seleziona
tipo account



Aggiungi
transazione



Seleziona
origine



Visualizza
transazioni su
mappa

That's all folks!

Thank you for your attention!

Follow us on GitHub:

@Valorous

@Sambuzi



GitHub Repo