Applicazione, principalmente per Mobile, intuitiva progettata per semplificare la gestione delle spese personali. L'utente deve semplicemente scattare una foto allo scontrino, l'applicazione legge automaticamente i dati più importanti (prodotti, importi, data, negozio) e li registra nello storico personale. Le spese vengono poi organizzate in categorie (alimentari, trasporti, tecnologia, svago, ecc.) e rappresentate graficamente in dashboard intuitive. In aggiunta, ulteriormente, l'applicazione permette di: suddividere e fare una media dei posti dove si effettuano gli acquisti, prendere note di quante volte hai visitato quella catena di negozi, la spesa media generale o in ciascuno negozio, spesa media per ogni tipologia di acquisto (essenziali, bevande, fai da te, ecc). In questo modo, chiunque può avere in pochi secondi una panoramica chiara e aggiornata delle proprie abitudini di spesa, capire dove si concentra la maggior parte dei costi e impostare eventuali obiettivi di risparmio. Permette di caricare anche con scontrini del carburante, calcolandoti il prezzo medio al litro del carburante che compri, e facendo autonomamente un calcolo sulla media dei prezzi successivamente ti indica dove ti conviene andare a fare rifornimento.

Requisiti:

Funzionali

Non Funzionali

Di Dominio (non esplicitamente scritti nella mia descrizione originale)

Visione schematica con aggiunta di quelli non citati esplicitamente nella mia descrizione

Requisiti Funzionali

- Acquisizione foto dello scontrino tramite fotocamera.
- Estrazione automatica dei dati importanti dallo scontrino
- Salvataggio dei dati spesa in uno storico personale.
- Organizzazione automatica delle spese per categorie
- Visualizzazione delle spese e delle categorie su dashboard grafiche.
- Calcolo spesa media per negozio, categoria, periodo.
- Tracciamento della frequenza delle visite a ciascuna catena di negozi.
- Inserimento di note o dettagli aggiuntivi su singoli acquisti.
- Caricamento e gestione scontrini carburante.
- Calcolo del prezzo medio al litro di carburante acquistato.
- Segnalazione dei distributori più convenienti per il rifornimento.
- Esportazione/report delle spese in PDF/Excel.
- Possibilità di impostare obiettivi di risparmio.

Requisiti Non Funzionali

- Interfaccia semplice, intuitiva e facile per utenti anche anziani.
- Risposta veloce (analisi scontrino in pochi secondi).
- Disponibilità multi-piattaforma (iOS, Android).
- Backup automatico e sincronizzazione cloud degli storici.
- Sicurezza e privacy dei dati personali.
- Compatibilità con diversi formati di scontrino.
- Gestione degli errori di lettura (notifica utente, correzione manuale).
- Ridotto consumo di batteria e risorse del dispositivo.
- Limitata attività in background (che ciuccia tanta batteria)

Requisiti di Dominio

- Conformità alle normative italiane sulla digitalizzazione/fiscalizzazione degli scontrini.
- Gestione dati secondo regolamento GDPR.
- Integrazione con banche dati ufficiali sui prezzi dei carburanti (Ministero o portali ufficiali). <u>carburanti.mise.gov.it</u>
- Possibilità di uso e riconoscimento dei codici IVA specifici previsti per scontrini/fatture elettroniche.