SmartFlow

**SmartFlow** - aplikacja do planowania budżetu domowego, która umożliwia użytkownikom zarządzanie finansami osobistymi oraz wspólnymi, np. całej rodziny w prosty i przejrzysty sposób. Jej główne funkcje pozwalają użytkownikom monitorować przychody i wydatki, analizować statystyki finansowe oraz planować oszczędności.

**Główne funkcjonalności:**  
  
**Zarządzanie finansami osobistymi i wspólnymi**

* Możliwość dodawania indywidualnych oraz grupowych (np. rodzinnych) kont finansowych.

**Monitorowanie przychodów i wydatków**

* Dodawanie i edytowanie transakcji, takich jak przychody i wydatki, z przypisaniem kategorii (np. żywność, transport, rachunki).

**Planowanie oszczędności**

* Ustalanie celów oszczędnościowych z możliwością śledzenia postępów.

**Wsparcie dla budżetów wspólnych**

* Zarządzanie budżetem rodzinnym lub grupowym z możliwością przypisania transakcji do konkretnych użytkowników.

**Historia transakcji**

* Przegląd szczegółowej historii przychodów i wydatków.

**Powiadomienia o budżecie**

* Informowanie użytkowników o przekroczeniu ustalonego limitu wydatków dla określonych kategorii lub całego budżetu.

**Personalizacja kategorii finansowych**

* Dodawanie, edytowanie i usuwanie kategorii wydatków i przychodów w zależności od potrzeb użytkownika.

**Współdzielenie dostępu**

* Możliwość zaproszenia członków rodziny lub współużytkowników do zarządzania wspólnym budżetem.

**Bezpieczeństwo i dostępność**

* Logowanie na indywidualne konto, przechowywanie danych w zabezpieczonej bazie.

Autorzy:  
  
Mikołaj Stachura  
Kamil Wieczorek 138600