

Projekt bazy danych „Budżet prywatny” do zarządzania finansami przez osobę prywatną np. studenta.

Funkcjonalność bazy danych:

1. Przechowywanie wszystkich istotnych informacji o transakcjach:
  - a. Typ transakcji tj. dochody, wydatki
  - b. Podmiot, z którym dana transakcja została przeprowadzona dla przykładu kupna produktów w sklepie „Biedronka” podmiotem będzie właśnie sklep „Biedronka” z informacją o lokalizacji tego danego sklepu
  - c. Rodzaju transakcji np. opłaty za nieruchomości, kupno jedzenia, transport
  - d. Artykuł, czyli wyszczególniony cel samej transakcji dla przykładu czynsz, obiad w restauracji, czy bilet MPK
  - e. Datę transakcji
  - f. Kwotę ( dodatnia dla dochodów i ujemna dla wydatków)
  - g. Ewentualne uwagi
2. Przechowywanie informacji o samym budżecie: saldzie oraz historii transakcji
3. Wyświetlanie wszystkich danych
4. Dodawanie, usuwanie oraz edycja wyżej przedstawionych informacji

Przykład: zjedzenia obiadu w Mcdonaldzie

- Typ: wydatek
- Podmiot: nazwa – Mcdonald, lokalizacja: plac Grunwaldzki 22, 50-363 Wrocław
- Rodzaj: Jedzenie
- Artykuł: obiad
- Data: data zapłacenia
- Kwota: (-)Cena obiadu
- Uwagi: uwaga dotycząca obiadu