



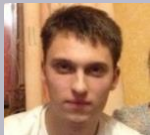
Budżet Domowy



Piotr Danowski



Maksymilian Knoski



Wojciech Kuczyński



Konrad Puchalski



Jakub Zagrobelny

Niewielki odsetek osób prowadzi domowy budżet mimo jego oczywistych korzyści. Jak ukazać sens porządkowania własnych finansów ?

Czy można uprościć proces planowania i analizy wydatków ?

W projekcie główny nacisk został położony na prostotę i wygodę obsługi użytkownika. Aplikacja opiera się na przejrzystych oknach z przyjazną kolorystyką i możliwie najprostszym przekazie informacji. Dodatkowo duża ilość podpowiedzi ułatwi wprowadzanie danych i nawigację po programie.

Ostatni etap prac był poświęcony tworzeniu algorytmów analizy danych (wykresów oraz diagramów).

W efekcie opracowano w pełni udokumentowana aplikacja pozwalająca na zarządzanie budżetem domowym.

Możliwe zastosowania obejmują:

- Kontrolę wydatków i przychodów
- Przypominanie o płatnościach okresowych
- Przejrzysta forma wprowadzania i prezentacji danych

- Pomoc w oszczędzaniu, planowaniu i analizie wydatków

Do realizacji projektu wykorzystano następujące narzędzia:

- Microsoft Visual Studio 2013
- Język C# 5.0
- Silnik graficzny i API WPF
- GitHub, Trello
- Biblioteka WPFToolkit oraz ModernUI Charts

Dalsze prace nad projektem obejmują:

- Nowe metody zaawansowanej analizy danych
- Baza danych w chmurze

