

GIGA BUDGET



Kacper Wiszniewski



GIGA BUDGET

- "Giga Budget" to projekt aplikacji planera budżetu, który ma na celu ułatwienie zarządzania finansami osobistymi.
- Projekt został stworzony z myślą o prostocie i użyteczności, mając na uwadze potrzeby osób chcących śledzić swoje dochody i wydatki w wygodny i efektywny sposób.
- Oprócz funkcji typowych dla tego typu aplikacji, "Giga Budget" oferuje także codzienne motywacyjne cytaty, które mają inspirować do oszczędzania i rozwoju finansowego.



TECHNOLOGIE



Głównym językiem programowania, który zostanie wykorzystany w projekcie "Giga Budget", jest C++.

Wykorzystam go wraz z biblioteką Qt, która zapewni mi możliwość tworzenia interfejsu graficznego oraz obsługi wielu funkcji aplikacji desktopowej.

Istnieje szansa, że stworzenie środowiska w Qt może okazać się trudne ze względu na jego skomplikowaną konfigurację, co może stanowić wyzwanie dla programisty. W najgorszym przypadku rozważamy przesiadkę na inne frameworki, takie jak wxWidgets, GTK lub Dear ImGui.



KAMIENIE MIŁOWE

1. 26.03: Zaimplementowanie podstawowych funkcji aplikacji, takich jak dodawanie dochodów i wydatków, oraz przeglądanie historii transakcji.
2. 07.05: Ukończenie implementacji wszystkich funkcji głównych, włączając w to generowanie podsumowań finansowych,
3. 04.06: Wyświetlanie motywujących cytatów oraz zapis, odczyt danych. Gotowy projekt.

KAMIENIE MIŁOWE - ROZSZERZENIE

1. Ustalenie architektury aplikacji.
2. Implementacja podstawowych funkcji, takich jak dodawanie dochodów i wydatków.
3. Implementacja przeglądania historii transakcji.
4. Generowanie podsumowań finansowych.
5. Implementacja wyświetlania motywujących cytatów.
6. Implementacja zapisywania danych.
7. Implementacja wczytywania danych.
8. Testowanie, debugowanie i ostateczne poprawki.
9. Przygotowanie prezentacji i dokumentacji końcowej.

DZIENKI

