Mój E-Bank

Aplikacja pozwalającą na nadzorowanie i zarządzanie swoimi przychodami oraz wydatkami. Możliwe będzie symulowanie naszych przychodów by zobaczyć czy za jakiś czas będzie mogli sobie pozwolić np. na nowe auto. Aplikacja będzie posiadała możliwość logowania na własne konto oraz rejestrowania nowych użytkowników. Po zalogowaniu użytkownik będzie mógł wpisać swoje wydatki oraz zarobki które w graficzny sposób będą przedstawione dla użytkownika.

Minimum projektu:  
Baza danych użytkowników umieszczona na dysku. Logowanie na konto oraz rejestracja nowych kont. Edycja zarobków/wydatków. Prosta symulacja naszych wydatków i zarobków. Proste UI.

Cel:

Symulacja (obliczanie rat kredytów oraz usuwanie z wydatków rat po ich spłaceniu). Możliwość ustalenia celu (pewnej kwoty) który chcielibyśmy osiągnąć i kiedy byśmy go osiągnęli. Ładne UI pozwalające na swobodne przemieszczanie się użytkownika.

Technologie:

C++, Visual Studio z wykorzystaniem WinForms, SQL, Github

Zalety:

Szybkość obliczeń, Dziedzina w której chciałbym się rozwijać, Mała liczba znanych mi podobnych projektów.

Wady:

Duża ilość kodu w porównaniu z innymi językami. C++ nie jest często wykorzystywany do tworzenia aplikacji .NET.

Harmonogram:

22 listopad – System rejestracji oraz logowania, Zapisywanie i sczytywanie z bazy danych (lokalnej lub w chmurze, jeszcze się nie zdecydowałem)

20 grudzień – Zarys UI oraz podstawowe funkcjonalności (Dodawanie/ usuwanie wydatków i zarobków)

15 Styczeń – Symulacja wydatków. Poprawa UI.  
30 Styczeń – Przejrzystość kodu oraz naprawa błędów.

GitHub: https://github.com/ThickGuy03/C--Project