



GOLD SAND FINANCE LTD

DOPRECYZOWANIE WYMAGAŃ KOMPUTEROWEGO

Uzupełnienie wymagań do wersji 1.0

DOPRECYZOWANIE WYMAGAŃ

WPROWADZENIE

W związku z sygnałami ze strony Waszej firmy odnośnie braku szczegółowych informacji na temat poszczególnych funkcji oprogramowania, postanowiliśmy zwołać zebranie zarządu, na którym doprecyzowaliśmy pewne rzeczy. Poniżej znajduje się wykaz naszych najnowszych ustaleń. Jednocześnie zastrzegamy sobie możliwość zmian w istniejącej specyfikacji.

FUNKCJE PODSTAWOWE

Głównym zadaniem tworzonego oprogramowania jest zapisywanie i przechowywanie danych o transakcjach realizowanych na co dzień w ramach budżetu domowego. Ustaliliśmy, że potrzebujemy zarządzać następującymi rodzajami transakcji:

- Przychody, np. wypłata, emerytura itp.
- Wydatki, np. opłaty domowe, zakupy itp.
- Przelewy pomiędzy kontami
- Kredyty i pożyczki

Chcielibyśmy, aby do każdego typu transakcji dało się przypisać predefiniowaną lub definiowaną samodzielnie kategorię. Każda transakcja powinna mieć przynajmniej następujące dane:

- Użytkownika, do którego jest przypisana
- Typ transakcji (przychód, wydatek itd.)
- Kategorię
- Opis transakcji
- Datę transakcji
- Kwotę transakcji
- Informację o koncie źródłowym oraz docelowym
- Status transakcji

Uznaliśmy, że każda transakcja jest pewnego rodzaju przelewem pomiędzy kontami bankowymi, przy czym w przypadku zakupów w sklepie, pensji z pracy itp. wygodne będzie definiowanie i używanie kont wirtualnych, (nie kont bankowych). Dobrze by też było, aby każde konto mogło mieć również swoją kategorię np. konto bieżące, konto oszczędnościowe itp.

Ze względu na możliwość istnienia kont wspólnych np. dla małżonków, powinna istnieć możliwość współdzielenia konta wpisanego do systemu z większą liczbą użytkowników.

UNIWERSALNOŚĆ APLIKACJI

Zdarza się tak, że użytkownik realizuje przelew pomiędzy kontami o różnych walutach. W tym przypadku system powinien odpowiednio przeliczyć walutę, tak aby możliwe było prawidłowe zbilansowanie kapitału.

Chcielibyśmy, aby istniały w programie najczęściej używane waluty (z możliwością dopisania innych) i żeby można było utworzyć konto w dowolnej walucie. Dane kont, jakie chcielibyśmy przechowywać w systemie to:

- Rodzaj konta
- Nazwa konta
- Waluta w jakiej konto będzie rozliczane
- Wartość początkowa czyli ilość pieniędzy na koncie po jego utworzeniu

KOLEJNE USTALENIA

Bardzo prosimy o informację zwrotną na ile powyższe informacje będą pomocne. Mamy w planach kolejne próby uściślenia wymagań, które będą miały miejsce na przyszłych zebraniach zarządu.

Ewentualne nowe informacje będziemy przysyłać w formie uzupełnienia (kolejne wersje) do tego suplementu.