

Banii Mei

Redefinim economiile

Scopul aplicatiei

Serviciile integrate in portofoliul suitei *Banii Mei* au ca scop principal sporirea procentajului de economii pe care utilizatorii reusesc sa il acumuleze intr-un interval de timp redus. Astfel, fiecare modul al aplicatiei ofera cel putin o functionalitate ce ajuta la gestionarea cheltuielilor si a veniturilor, motiveaza si incurajeaza urmarirea unui buget prestabilit si ofera uneltele necesare spre a atinge obiectivele financiare impuse de utilizatori.

Structura aplicatiei

Aplicatia are o structura modulara, avand posibilitatea de a adauga module ulterioare fara a schimba sau influenta functionalitatea celor deja publicate. Astfel, se identifica urmatoarele module:

- A-Grade Accountancy System
- Social Financing
- Masina Mea
- Casa Mea
- Optimum Spending
- Intelligent Reports
- Smart Forecast
- Integrated Notification System
- Automatic Financial Profiling
- Bugete personalizate
- Credits & Debts Management System
- BaniiMei Professional Module



A-Grade Accountancy System

Baza aplicatiei o constituie un sistem de contabilitate cu functionalitati ce satisfac nevoile primare de gestionare a veniturilor si cheltuielilor. La acest modul se conecteaza toate celelalte componente software ale proiectului, fiind un gateway din care se pot accesa tranzactiile, beneficiarii impreuna cu toate datele financiare pe care utilizatorii au ales sa le distribuie. Expunerea acestor date se face printr-un canal (pipe) filtrat si criptat, nefiind acceptate conexiuni directe din partea oricarei terte parti.

Serviciile pe care utilizatorul le poate accesa prin acest modul sunt:

1. Gestionarea conturilor de care dispune, reale sau virtuale. Tipurile de conturi care se pot crea sunt: conturi curente, conturi numerar (cash) si conturi de economii.
2. Gestionarea veniturilor si a cheltuielilor cu posibilitatea de a prestabili beneficiari si sabloane, a le face disponibile public si optiunea de a stabili plati sau venituri recurente (precum abonamente, chirie, salarii, etc).
3. Realizarea automata a schimbului valutar si suport pentru toate monezile de circulatie internationala.
4. Stocarea datelor intr-un datastore securizat si realizarea backup-urilor zilnice.
5. Siguranta confidentialitatii oricarui aspect financiar pe care utilizatorul a ales sa nu il faca vizibil celorlalte module ale aplicatiei.



Social Financing

Modulul Social Financing are acces la toate datele financiare pe care utilizatorul alege să le distribuie. Aceste informații sunt păstrate confidențiale și sunt procesate de algoritmi integriți, rezultatele fiind puse la dispoziție doar utilizatorului inițial. Scopul modulului este acela de a face publice prețurile și locațiile din care se poate achiziționa un produs, pentru a putea sugera celorlalți cumpărători cea mai ieftină opțiune. Prețurile sunt actualizate de fiecare dată când un utilizator al aplicației Bani Mei adaugă o plată nouă, completând câmpurile "Prețurile Produselor" și devin valide imediat. Acestea sunt verificate de către un algoritm în fiecare săptămână și istoricul lor este stocat timp de 6 luni.

Serviciile facute disponibile de modulul Social Financing sunt:

1. Cautarea celui mai bun preț pentru un produs, în cadrul comercianților locali sau internaționali.
2. Observarea evoluției prețurilor produselor cumparate de el sau de ceilalți utilizatori ai aplicației.
3. Prestabilirea unei alerte de preț, atunci când un alt utilizator achiziționează un produs pe o arie predefinită, la un preț \leq cu cel configurat de utilizator.
4. Previzionarea prețului unui grup de produse (ex. cos săptămânal, consumabile, etc).
5. Vizualizarea celor mai achiziționate produse pe o arie predefinită.
6. Generarea de rapoarte cu privire la schimbarea prețurilor unor anumite produse.
7. Compararea comercianților locali sau naționali.
8. Vizualizarea unui catalog complex de produse și servicii, împreună cu locațiile din care au fost achiziționate.



Masina Mea

Modulul Masina Mea necesita completarea unor date cu caracter confidential si are ca scop usurarea gestiunii cheltuielilor legate de intretinerea unui autovehicul. Astfel, modulul se integreaza cu sistemul de gestiune a platilor si genereaza automat plati recurente si notificari specifice cheltuielilor masinii.

Serviciile facute disponibile de acest modul sunt:

1. Generarea de notificari cu privire la expirarea documentelor masinii (ITP, revizie, Rovinieta, etc.)
2. Generarea automata si integrarea lor in sistemul de plati si venituri, a cheltuielilor periodice (precum Revizie, ITP, Rovinieta, taxe auto, etc.)
3. Generarea un
4. ui raport al consumului autovehiculului.
5. Eficientizarea gestionarii unei flote auto de dimensiuni mari.
6. Distribuirea pretului carburantului in locatiile alese.



Optimum Spending

Modulul Optimum Spending se integreaza cu aplicatia Banii Mei, avand acces la toate tranzactiile utilizatorului care alege sa le distribuie. Algoritmii din spatele acestui serviciu analizeaza comportamentul financiar (general financial behavior) si emite sugestii si rapoarte personalizate cu scopul principal de a spori economiile personale si incadrarea intr-un buget personal. Acest algoritm ruleaza constant, avand capacitatea de a emite cate o sugestie la fiecare 3 milisecunde, pentru un numar ≤ 40.000 de tranzactii.

Sugestiile sunt salvate intr-un tabel criptat si sunt accesibile doar de utilizatorul pentru care se genereaza.

Serviciile aduse in suita de catre acest modul sunt:

1. Generarea unui plan de cheltuieli si venituri intr-un interval de timp prestabilit, cu un obiectiv financiar configurabil de catre utilizator.
2. Gestionarea implementarii planului generat.
3. Emiterea sugestiilor personalizate utilizatorului.



Casa Mea

Modulul Casa Mea are ca scop facilitarea gestionarii facturilor specifice unei locuinte. Astfel, el necesita absorbtia unor date cu caracter personal, ele ramanand disponibile doar utilizatorului caruia le apartine.

Serviciile puse la dispozitie de catre acest modul sunt:

1. Generarea unor rapoarte cu privire la cheltuielile de acomodare.
2. Integrarea cu sistemul de plati si venituri, adaugand in mod automat plati recurente ce reprezinta facturile la utilitati (gaz, curent, apa, salubritate, chirie, etc.).
3. Disponibilitatea unui panou de control personalizat pentru a facilita gestionarii acestor tipuri de cheltuieli.



Intelligent Reports

Intregul sistem de generare a raporturilor se concentreaza intr-un singur modul. Astfel, acesta are nevoie de date diferite, in functie de tipul de raport creat. Sistemul este rapid si apeleaza algoritmiile celorlalte module, avand rolul de utilitar pentru a putea vizualiza si exporta (descarca) rapoarte utile utilizatorilor. In plus, pentru fiecare tip de raport predefinit, sistemul va lua in calcul numai datele utile, maximizand astfel potentialul si utilitatea produsului final.

Serviciile de raportare disponibile sunt:

1. Generarea de rapoarte personalizate pentru orice modul al aplicatiei.
2. Exportul rapoartelor in diverse formate si descarcarea lor locala.
3. Pastrarea unui istoric al rapoartelor generate.
4. Utilizarea celor mai populare elemente de vizualizare a statisticilor.
5. Posibilitatea de a filtra datele ce apar in rapoarte.
6. Distribuirea, printul si modificarea rapoartelor existente.



Smart Forecast

Modulul Smart Forecast necesita acces la datele de tranzactionare ale utilizatorilor si aplica algoritmi matematici pentru a genera o prezicere a cheltuielilor viitoare intr-o perioada prestabilita de timp.

Serviciile disponibile prin acest modul sunt:

1. Generarea unei scheme de prezicere a chetuielilor viitoare pe baza tranzactiilor realizate pana in momentul calculului.
2. Estimarea unei balante ale contului la finalul unei perioade presetate de timp.
3. Facilitarea planificarii cheltuielilor viitoare, standard sau recurente, avand la dispozitie un insight detaliat.



Integrated Notification System

Toate componentele aplicatiei au posibilitatea de a genera si integra notificari in sistemul de notificari pus la dispozitie de acest modul. Acestea apar in interfata de administrare a utilizatorilor si au caracter confidential.

Servicii puse la dispozitie:

1. Primirea notificarilor in interfata de administrare din partea tuturor celorlalte module ale aplicatiei.
2. Gestionarea notificarilor din trecut si configurarea frecventa aparitiei lor.



Automatic Financial Profiling

Acest modul extrage date din toate celelalte module si genereaza, pe baza acestor, un profil personalizat al utilizatorului, avand in vedere graficele de venituri si cheltuieli, avand capacitatea de a emite sugestii si de a asocia un comportament financiar optim fiecarei persoane.

Serviciile puse la dispozitie:

1. Vizualizarea si/sau modificarea profilului financiar asociat utilizatorului propriu.
2. Analiza comportamentului financiar personal.
3. Gasirea surselor de pierderi si castiguri optime.
4. Identificarea unui grup de apartenenta si generarea unor sfaturi pentru a motiva si spori economisirea.



Bugete personalizate

Utilizatorii pot sa isi prestabileasca bugete de economisire sau de cheltuiala. Astfel, va fi facilitata si motivata respectarea acestora. In functie de bugetele lunilor trecute, modulul va ajuta la estimarea balantei conturilor dupa un anumit interval de timp.

Serviciile disponibile prin acest modul sunt:

1. Configurarea bugetelor (economisire sau/si cheltuiala) si presetarea intervalului de timp pentru aplicarea si implementarea lor.
2. Vizualizarea unui istoric al bugetelor complete sau incomplete din trecut.
3. Posibilitatea de a vedea in timp real statusul tuturor bugeteleor si suma de bani care este disponibila pentru cheltuit sau pe care trebuie sa o economiseasca utilizatorul.



Credits & Debts Management System

Acest modul ajuta utilizatorii sa tina sub control creditele si datoriile de care sunt direct legati, oferind o solutie intuitiva spre a atinge obiectivele si de a achita complet datoriile si obligatiunile. Datele din acest sistem sunt confidentiale, fiind disponibile doar utilizatorilor carora le apartin in mod direct.

Serviciile disponibile sunt:

1. Definirea si detalierea creditelor si datoriilor proprii.
2. Vizualizarea intr-o interfata de control a sumei datorate fiecarui beneficiar.
3. Definirea unui buget de returnare a banilor.
4. Sfaturi pentru motivarea si facilitarea completarii acestor bugete.



Professional Module

Pentru companiile mici si medii, modulul profesional ofera posibilitatea de a inlocui un sistem de contabilitate si facturare complet. Acesta aduce complexitate si imbunatatiri tuturor modulelor de mai sus si vine intr-un pachet atractiv pentru orice angajator. Prin integrarea cu sistemul de inteligenta artificiala al aplicatiei, este capabil sa ofere sfaturi pertinente de crestere a profitului si poate juca rolul unui consultant financiar la un click distanta.

Mai multe detalii si informatii despre acest modul se vor publica ulterior.

Lansare: 30.01.2016