

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ БЮДЖЕТОМ ФИЗИЧЕСКИХ ЛИЦ

Окунев Н.Н.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники,
г. Минск, Республика Беларусь

Раднёнок А.Л. – ст. преподаватель, магистр технич. наук

Аннотация. Система управления бюджетом физических лиц — это один из инструментов оптимизации, который помогает держать свою финансовую жизнь под контролем, просто регулярно обращая на нее внимание, понимать, что происходит, и согласовывать доходы и расходы с приоритетами, сэкономить часть дохода для финансирования цели финансовой независимости, получить удовольствие, делая личные финансы простыми и приятными.

Ключевые слова. Веб-сервис, управление бюджетом.

Введение. В нашем повседневном поведении появляется естественное отвращение к расточительству, без необходимости ругать себя. Другими словами, вещи, которые вызывают у вас неприятности, становятся значительно менее соблазнительными, и это жизненно важный момент здесь - отслеживание своего поведения, не стремясь его изменить, мягко снижает количество силы воли и самообвинения, необходимых для того, чтобы поступать правильно.

Основная часть. Полная осведомленность о своих деньгах естественным образом меняет то, как вы их тратите. Изменение ваших денежных привычек кажется сложной задачей. С другой стороны, с системой управления бюджетом это очень просто. Некоторые расходы можно сократить или просто уменьшить, не теряя при этом счастья. Система позволяет найти те места, где придется испытать временные трудности, приспособившись к новой норме. Это происходит постепенно, проверяя, стоит ли они того. Некоторые вещи делают по-настоящему счастливыми, поэтому стоит оптимизировать все остальные места, кроме них.

Система представляет собой веб-сервис, с помощью которого удобно вести учёт личных финансов и планировать свой личный бюджет. Сюда же прилагаются опции автоматического учёта расходов с минимальным ручным вводом и с выводом полезных данных. Большим преимуществом является наличие *Telegram*-бота.

Основные предоставляемые возможности:

- добавление расходов/доходов;
- отображение статистики в виде графиков и диаграмм;
- долгосрочное планирование.

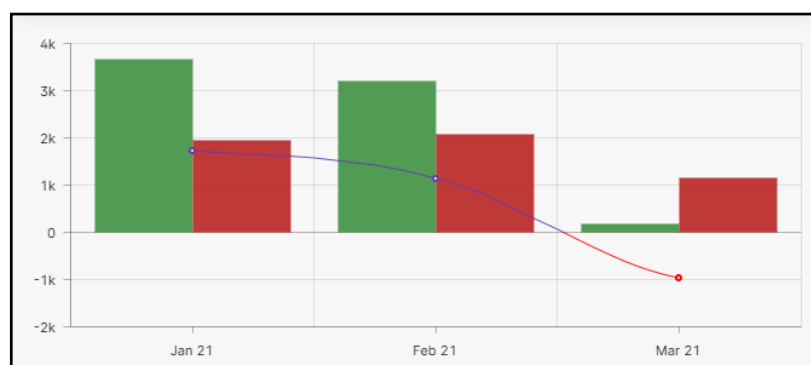


Рисунок 1 – График динамики потраченных средств

Заключение. Использование системы позволит пользователю проанализировать прошлые расходы и понять, куда уходят деньги, что того стоило, а на чем можно было бы сэкономить. Анализ прошлого позволит пользователю внести изменения в текущие расходы: определить, сколько нужно отложить и сэкономить. Изменения в текущих расходах открывают пользователю возможность планирования денежных потоков и достижения целей.

Список литературы

1. Казарин, О. В. Надежность и безопасность программного обеспечения : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / О. В. Казарин, И. Б. Шубинский. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 342 с.
2. Маркс К. Капитал (I том) // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-ое изд. Т. 23. М.: Государственное издательство политической литературы, 1960.
3. Маркс К. Капитал (III том) // Маркс К., Энгельс Ф. Соч. 2-ое изд. Т. 25. Ч. 1. М.: Государственное издательство политической литературы, 1961.

UDC 004.42

INDIVIDUAL BUDGET MANAGEMENT SYSTEM

Okunev N.N.

Belarusian State University of Informatics and Radioelectronics Minsk, Republic of Belarus

Radnenok A.L. – Senior Lecturer, Master of Technical Sciences

Annotation. The personal budget management system is one of the optimization tools that helps to keep your financial life under control, simply by paying attention to it regularly, to understand what is happening, and to align income and expenses with priorities, to save part of the income to finance the goal of financial independence. enjoy making personal finances simple and enjoyable.

Keywords. Web service, budget management.