

СЕТЕВОЙ СЕРВИС УЧЕТА ДОМАШНИХ РАСХОДОВ

М.Р. СМОЛА^{1*}, А.А. ПОДРОЖНЯК²

¹ студент кафедри ВТП, НТУ «ХПИ», Харьков, УКРАИНА

² доцент кафедри ВТП, канд. техн. наук, НТУ «ХПИ», Харьков, УКРАИНА

* email: maksym.smola@gmail.com

Каждый из нас хотя бы раз задумывался об учете финансов. Но как только подходишь к изучению этого вопроса, то сталкиваешься с большим количеством всевозможных проблем: большинство приложений подобной тематики не вызывают желания ими пользоваться. Виной тому является как отсутствие user-friendly интерфейса, так и той функциональности, которую ожидаешь увидеть, как пользователь.

В электронных магазинах приложений Apple store и Google play насчитываются сотни программ для ведения учета финансов, но найти нормально работающее приложение, удовлетворяющее всем требованиям современных пользователей, очень затруднительно.

В процессе исследований было перепробовано свыше пятнадцати различных приложений, но в результате – ни одно из них не удовлетворяло предъявляемым пользовательским требованиям. Проведенный анализ просмотренных аналогов позволил выявить следующие тенденции: первое – пользователю предоставлен большой набор возможностей без малейшего намека на GUI; второе – диаметрально противоположная ситуация с «красивой картинкой», не имеющей за собой ожидаемой функциональной нагрузки.

Одной из нерешенных проблем на сегодняшний день является общая для всех сервисов учета финансов особенность – пользователь должен собственноручно вносить каждое изменение баланса своего кошелька.

Целью представленной работы является создание приложения для учета финансов, которое бы отличалось от ныне существующих на рынке, а именно имело следующие отличительные черты:

- мультиплатформная синхронизация между разными типами клиентов (web сервис + мобильное приложение + desktop приложение);
- наличие удобного для пользователя, дружелюбного интерфейса, создание «золотой середины» между функциональностью и внешним видом;
- использование абсолютно нового подхода пользования программой – попытка простимулировать пользователя вносить каждое изменение баланса его кошелька для построения более точных и наглядных графиков и диаграмм, позволяющих в конечном итоге не только анализировать текущие расходы, но и прогнозировать и оптимизировать их на заданном временном интервале.