

ПРОГРАММНЫЙ МОДУЛЬ УЧЕТА БАНКОВСКИХ ПЕРЕВОДОВ

Рассматривается актуальность и основные направления разработки программного модуля учёта банковских переводов.

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность темы заключается в том, что в настоящее время становится популярным управлять своими счетами с помощью интернет сервисов, предоставляемых банком, что дает преимущество в экономии времени клиента, в особенности, если клиент является крупной компанией или просто серьёзным вкладчиком, которому необходимы мобильные денежные средства, для достижения максимальной выгоды.

I. АНАЛИЗ ПРЕДМЕТНОЙ ОБЛАСТИ

Тема эффективного управления денежными средствами вкладчиком поднимает множество вопросов. Банк, как хранитель денежных средств вкладчика, выступает регулятором в вопросе их движения между счетами, соответственно, все денежные переводы должны осуществляться сведома сотрудников банка, быть подотчётными, полностью прозрачными, а также сохранять гарантии безопасности, данные банком клиенту. В случае физических лиц, когда поток денежных средств небольшой и не требует контроля, решением может быть, столь популярный в нынешнее время интернет банкинг, эту услугу предоставляют большинство современных банков, для привлечения большего числа клиентов и, как следствие, увеличение денежных потоков. Однако эти потоки небольшие, а открытый доступ к системам такого рода создаёт определённые проблемы с безопасностью, что, в свою очередь, отпугивает крупных вкладчиков.

II. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКИ

Цель проектирования и разработки программного модуля учёта банковских переводов, состоит в улучшении уже существующей банковской системы, что позволит клиенту управлять денежными потоками между своими счетами, при этом соблюдая все правила и требования, установленные банком, с возможностью

ведения учёта всех переводов денежных средств со стороны сотрудников банка.

Для достижения цели необходимо выполнить следующие задачи:

- анализ предметной области;
- проектирование модуля;
- разработка модуля.

Объектами автоматизации являются взаимодействия между сотрудниками банка и компании клиента, а также операции по переводу средств между счетами компании.

Модуль представляет собой набор функций, позволяющий производить необходимые операции со счетами, предоставлять набор инструментов для произведения учёта со стороны сотрудников банка, а также имеет удобный и понятный интерфейс, что является достаточно важным для работы, связанной с большими финансовыми потоками.

Основной проблемой в практическом плане, которая поднимается в данном проекте – это сложный процесс доработки существующей автоматизированной системы. В связи с необходимостью защитить потоки данных между предприятием и банком, программный модуль, как и вся существующая система, используется в рамках корпоративных сетей банка и клиента.

Выводы

В ходе разработки поставленные задачи были выполнены в полном объеме. Реализованный программный модуль учёта банковских переводов выгоден с целью увеличения чистой прибыли клиента банка, за счёт высокой мобильности денежных активов, что в свою очередь приведёт к максимизации прибыли и сокращении издержек банка.

Список литературы

1. Проектирование программного обеспечения [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://habrahabr.ru/post/74330>.

Маяков Сергей Сергеевич, студент гр.120601 кафедры ИТАС, БГУИР

Научный руководитель: Стригалева Леонид Степанович, старший преподаватель каф. ИТАС, БГУИР.