

## АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА КАССОВЫХ ПЛАТЕЖЕЙ

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

Козлов П.О.

Щербина Н.В. – м-р. техн. наук, ст. препод.

Целью работы являлась разработка программного модуля для осуществления расчётно-кассового обслуживания. Расчётные и кассовые операции относятся к основным, наиболее трудоёмким и ответственным в банковской деятельности. Поэтому для выполнения этих операций всегда прежде применялась вычислительная техника. Сегодня в интегрированных банковских системах комплекс расчётных и кассовых операций составляет подсистему, главное назначение которой – автоматизировать учет, контроль и составление отчетности о движении средств на счетах клиентов банка, в том числе операции безналичного и наличного обращения [1].

Модуль состоит из четырёх частей. Каждая часть – это отдельный документ со своим определённым набором требований. Такой модуль будет встроен в другую систему, которая называется автоматизированная банковская система или сокращённо АБС. Разрабатываемая система и АБС связаны между собой. Так программный модуль для расчётно-кассового обслуживания использует основные данные клиента для формирования печатной формы о зачислении либо о списании денежных средств со счета клиента. Под основными данными клиента понимается: счет клиента, валюта, в котором открыт счет, счет кассы, ФИО клиента, его контактные данные.

Для создания программного модуля для расчётно-кассового обслуживания использована СУБД ORACLE версии 11g редакции enterprise edition. Язык разработки, на котором будет создаваться программный модуль, является PL/SQL, так как он уже встроен в СУБД ORACLE.

На белорусском рынке программного обеспечения по банковскому обслуживанию основные позиции занимают три компании: «Системные технологии», «СофтКлуб», «Модис». Соотношение занимаемых позиций можно посмотреть на диаграмме, представленной на рисунке 1 [2].

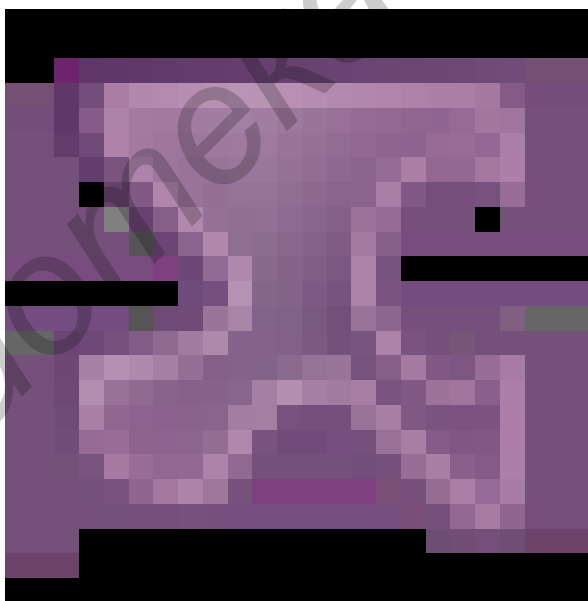


Рисунок 1 – Занимаемый процент рынка компаниями

Как видно из диаграммы, существенную часть рынка занимает компания «Системные технологии». Из чего можно сделать вывод о качестве предоставляемых услуг.

Список использованных источников:

1. Экономическая переводная литература [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://econbooks.ru/books/part/20111>
2. Википедия – свободная энциклопедия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Системные\\_технологии](https://ru.wikipedia.org/wiki/Системные_технологии)