

**П. В. Янсонс,
Д. Н. Каптур**

*Научный руководитель
О. Л. Иткина*

*Белорусский торгово-экономический
университет потребительской кооперации
г. Гомель, Республика Беларусь*

WEB-БАНКИНГ

Система безналичных расчетов в Республике Беларусь не перестает совершенствоваться. Механизмом функционирования системы электронных расчетов являются пластиковые карточки, которые включают операции, осуществляемые при помощи банкоматов, электронной системы расчетов населения в торговых организациях. Самым распространенным становится осуществление услуг через Интернет.

Цель исследования – разработать распределенную систему обработки информации предоставления банковских услуг через Интернет по пластиковой карте с возможностью круглосуточного доступа в любой день недели из любого места, где есть доступ к Интернету независимо от того, клиентом какого банка является человек.

Задача исследования – построить web-среду (приложение web-банкинг), которая позволит быстро производить платежи, получать кредиты и другую информацию вне зависимости от места нахождения получателя и банка, услугами которого он пользуется.

Клиентская часть веб-приложения представляет собой визуальную часть (интерфейс системы) со всеми доступными функциональными возможностями и формы для ввода информации. Серверная часть представлена сервлетами, которые динамически формируют содержимое ответов на запросы клиентского приложения.

Можно выделить три наиболее важные характеристики разрабатываемой системы web-банкинга, необходимые для клиентов: функциональные возможности (доступные клиентам операции); удобство пользования системой (пользовательский интерфейс); обеспечение безопасности хранения и передачи финансовой информации. Необходимо отметить, что чем шире функциональные возможности системы интернет-банкинга, т. е. чем больше услуг доступно клиентам банка через Интернет, тем более полноценной и востребованной будет такая система. Удобство системы web-банкинга выражается в следующем: насколько дружелюбный пользовательский интерфейс имеет клиентская часть системы; насколько удобны и просты обычные приемы выполнения операций в системе для получения различных банковских услуг, особенно для новичков. Защита системы web-банкинга должна обеспечивать однозначную идентификацию взаимодействующих субъектов (клиента и банка), шифрование передаваемой финансовой информации, безопасность каналов передачи информации, защиту носителей информации [1].

Авторами был проанализирован рынок услуг систем web-банкинга в Республике Беларусь. Не все банки, находящиеся в Республике Беларусь, имеют систему web-банкинга, таких банков 30%. В настоящий момент реальная рентабельность интернет-банкинга для белорусских банков проблематична. Однако динамика развития безналичных расчетов в Республике Беларусь позволяет уверенно говорить о том, что в ближайшем будущем web-банкинг будет способен приносить прибыль.

Сегодня есть все основания предполагать, что в ближайшее время белорусский рынок интернет-банкинга ждут серьезные количественные и качественные прогрессивные изменения.

Список использованной литературы

1. Дэвид, М. Гери. Java Server Pages. Библиотека профессионала / М. Гери Дэвид : [пер. с англ.]. – М. : Вильямс, 2017. – 448 с.