

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ МАТЕМАТИКИ И ИНФОРМАТИКИ
Кафедра технологий программирования

Юрения Александра Дмитриевна

**"Организация информационной безопасности в банковской
подсистеме кредитования физических лиц"**

Аннотация к дипломной работе

Научный руководитель:

Бондаренко Светлана Петровна

Старший преподаватель кафедры ТП

Минск, 2020

РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 51 страниц, 25 рисунков, 9 источников, 1 приложение.

Ключевые слова: СКОРИНГ, СКОРИНГОВАЯ МОДЕЛЬ, REST АРХИТЕКТУРА, ХЭШИРОВАНИЕ, ASP.NET, БЕЗОПАСНОСТЬ.

Объект исследования: Безопасность в банковской подсистеме кредитования.

Цель работы: рассмотреть методы обеспечения безопасности в банковской подсистеме кредитования на примере скоринговой модели, проанализировать данные методы, разработать приложение, демонстрирующие данные методы.

Методы исследования: а) теоретические: изучение литературных источников по направлению исследования б) практические: разработать приложение, демонстрирующее обеспечение безопасности подсистемы.

Результат: изучены основные сведения о понятии скоринговой модели как банковской подсистемы, а также предложены и проанализированы варианты обеспечения безопасности банковской подсистемы кредитования. Разработано приложение, позволяющее продемонстрировать данные методы.

Область применения: сфера информационной безопасности.

ABSTRACT

Diploma thesis: 51 pages, 25 figures, 9 sources, 1 attachment .

Keywords: SCORING, SCORING MODEL, REST ARCHITECTURE, HASHING, ASP.NET, SECURITY.

Object of study: Security in the banking lending subsystem.

Purpose of work: to consider methods for ensuring security in the banking lending subsystem using the example of a scoring model, analyze these methods, develop an application that demonstrates these methods.

Research methods: a) theoretical: study of literature in the direction of research b) practical: develop an application that demonstrates the safety of the subsystem.

Result: basic information about the concept of a scoring model as a banking subsystem was studied, and options for ensuring the security of the banking lending subsystem were proposed and analyzed. An application has been developed to demonstrate these methods.

Scope: the sector of information security.