АННОТАЦИЯ

**на** **курсовой проект**

|  |
| --- |
| Киреева Сабрина Вячеславовна |
| *(фамилия, имя, отчество, полностью)* |

ГБПОУ ИО "Ангарский промышленно-экономический техникум",

09.02.07 Информационные системы и программирование, ИСПП-3.

на тему: ***Проектирование и разработка прототипа информационной системы для распределения дополнительных обязанностей в коммерческой компании.***

Ключевые слова: информационная система, прототип.

Текст аннотации:

Структура курсового проекта включает введение, 4 части, заключение.

Во введении описана актуальность темы исследования, цель и задачи.

В первой главе описана постановка задачи и предметная область, гласящие о том, что необходимо разработать прототип информационной системы для распределения дополнительных обязанностей в коммерческой компании, занимающейся банковским делом. Далее был составлен словарь терминов и прописан сценарий взаимодействия пользователя с системой.

Во второй главе был выполнен процесс проектирования информационной системы в виде схем, а именно диаграммы прецедентов, диаграммы классов, диаграммы состояний, а также дано полное описание каждой диаграммы.

В третьей главе был выполнен процесс разработки прототипа информационной системы, включающий в себя общие принципы организации системы, в виде логической модели данных, организацию доступа к данным, а также организацию интерфейса.

В четвёртой главе представлена реализация части функционала информационной системы, включающая в себя инструкцию по загрузке базы, создание форм и листинг программного кода на функционал.

Работа состоит из отчета и программного продукта. Общий объем работы составляет \_38\_ страницы, включающий \_\_26\_\_ рисунков и \_\_8\_\_ таблиц. В работе использовано \_20\_ источника литературы

ANNOTATION

for course project

|  |
| --- |
| Kireyeva Sabrina Vyacheslavovna |
| *(full surname, first name, patronymic)* |

State budgetary professional educational institution of Irkutsk region

«Angarsk Industrial - Economic College»,

09.02.07 Information systems and programming (programmer), ISPP-3.

on the topic: ***Design and development of a prototype information system for the allocation of additional responsibilities in a commercial company.***

Keywords: information system, prototype.

Annotation text:

The introduction describes the relevance of the research topic, purpose and objectives.

The first chapter describes the task statement and the subject area, stating that it is necessary to develop a prototype of an information system for the allocation of additional responsibilities in a commercial company engaged in banking. Next, a dictionary of terms was compiled and a scenario for user interaction with the system was prescribed.

In the second chapter, the information system design process was performed in the form of diagrams, namely use case diagrams, class diagrams, state diagrams, and a complete description of each diagram was given.

In the third chapter, the process of developing a prototype of an information system was completed, which includes the general principles of the organization of the system, in the form of a logical data model, the organization of data access, as well as the organization of the interface.

The fourth chapter presents the implementation of part of the functionality of the information system, which includes instructions for loading the database, creating forms and listing the program code for the functionality.

The work consists of a report and a software product. The total volume of the work is \_38\_ pages, including \_\_26\_\_ figures and \_\_8\_\_ tables. The work uses \_20\_ sources of literature.