

Анотація

Метою даного дипломного проекту є підвищення якості системи надбавок та доплат шляхом розробки алгоритмів підвищеної точності обробки даних та її автоматизації.

Розділ «Постановка задачі» теоретичний і містить опис цілі та задачі роботи, а також аналіз предметної області та дослідження існуючих аналогів додатку.

Розділ «Проектування та дослідження системи» описує дослідження законодавчої бази, а також проектування та розробку алгоритмів додатку на основі зібраних даних.

Розділ «Графічний інтерфейс та тестування додатку» описує задачі, щодо розробки графічного інтерфейсу додатку, а також тестування додатку.

Результат дипломного проекту має практичне застосування для компаній, що мають на меті підвищити ефективність роботи відділу кадрів.

Дипломний проект складається із 120 сторінок, 5 ілюстрацій, 3 таблиць, 3 додатків.

Ключові слова: бази даних, підсистема, WPF, WCF, MS SQL, .NET.

Summary

The purpose of this diploma project is to improve the quality of the system of supplements and surcharges by developing algorithms of increased accuracy of data processing and its automation.

The section "Statement of the problem" is theoretical and contains a description of the goals and objectives of the work, as well as the analysis of the subject area and the study of existing analogues of the application.

The section "Design and Research of the System" describes the study of the legislative framework, as well as the design and development of the application algorithms based on the collected data.

The "Graphical User Interface and Application Testing" section describes the tasks for developing the application graphical interface as well as testing the application.

The result of the diploma project is practical for companies that aim to improve the efficiency of the HR department.

The diploma project consists of 120 pages, 5 illustrations, 3 tables, 3 annexes and 16 bibliographic titles in the list of references.

Keywords: databases, subsystem, WPF, WCF, MS SQL, .NET.