

АННОТАЦІЯ

Кваліфікаційна робота включає пояснювальну записку (52 с., 18 рис., 4 додатки).

Мета дипломного проекту дослідити і структурувати теоретичні відомості необхідні для створення програми інтеграції з системою електронного документообігу і на основі отриманих знань розробити власну програму для спрощення інтеграції.

Для реалізації описаної мети проведено аналіз існуючих систем електронного документообігу та основних засобів інтеграції які вони представляють користувачам.

В результаті роботи було створено програму для налаштування інтеграції системи електронного документообігу SmarSign з системами обліку.

Результати дипломного проекту можуть бути використанні користувачами для налаштування універсальної інтеграції яка допоможе їм обмінюватись документами зі своїми контрагентами, а архітектура програми дає можливість без проблем додавати нові модулі та функціональні можливості до програми, або вносити зміни до вже реалізованих функцій.

Ключові слова: програмний комплекс, веб сервер, інтеграція, системи електронного документообігу, мова програмування C#, користувацький інтерфейс, модуль, архітектура.

SUMMARY

Qualification work includes an explanatory note (52 p., 18 fig., 4 appendices).

The aim of the graduation project is to investigate and structure the theoretical information necessary to create an integration program with an electronic document management system and, based on the knowledge gained, develop my own program to simplify integration.

To implement the described goal, an analysis of existing electronic document management systems and the main integration tools that they present to users has been carried out.

As a result of the work, a program was created to configure the integration of SmarSign electronic document management system with accounting systems.

The results of the graduation project can be used by users to configure universal integration that will help them exchange documents with their counterparties, and the program architecture allows you easily add new modules and functionalities to the program, or make changes to already implemented functions.

Keywords: software package, web server, integration, electronic document management systems, C # programming language, interface, module, architecture.