

## АНОТАЦІЯ

Курсовий проект на тему «Система автоматизації роботи касира театру», Біланика Зеновія Богдановича. Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Факультет комп'ютерно-інформаційних систем і програмної інженерії, Кафедра програмної інженерії, група СПм–51, Тернопіль, 2022. С. – 54, рис. – 36 , додат. – 5, бібліогр. – 8.

Мета проекту – розробити додаток для автоматизації роботи касира театру та компютерації його завдань. Робота включає розробку програмного забезпечення з використанням баз даних. Програмний продукт реалізуватиметься з допомогою СУБД, використано мову С#. Для розробки графічного інтерфейсу задіяно інструменти середовища Visual Studio зокрема через використання Windows Form на платформі Windows. Система була розроблена для автоматизації та комфортної роботи користувачів із оперативним доступом до неї.

Ключові слова: СУБД, С#, Windows Form, Windows, Visual Studio.

## Abstract

Course project on the theme "Theater cashier automation system", Bilanik Zenovii Bogdanovich. Ivan Pulyuy Ternopil National Technical University, Faculty of Computer Information Systems and Software Engineering, Department of Software Engineering, SPm-51 Group, Ternopil, 2022. P. - 54, fig. - 36, appendix. - 5, bibliogr. - 8.

The aim of the project is to develop an application for automating the work of the theater cashier and computerizing his tasks. Work includes software development using databases. The software product will be implemented using a DBMS, using the C# language. For the development of the graphical interface, the tools of the Visual Studio environment are used, in particular through the use of Windows Form on the Windows platform. The system was developed for automation and comfortable work of users with immediate access to it.

Keywords: DBMS, C#, Windows Form, Windows, Visual Studio.