

Програмне забезпечення організації та оптимізації часу і виробничого процесу на .NET 5.0 в середовищі Visual Studio 2019

Вінницький національний технічний університет

Анотація

Розробка програмного забезпечення для організації та оптимізації часу і виробничого процесу, що допоможе підвищити ефективність розпорядку часу у повсякденному житті та на виробництві.

Ключові слова: Додаток до робочого столу; .NET 5.0; IDE VS 2019; C#

Abstract

Development of software for the organization and optimization of time and production process, which will help increase the efficiency of time management in everyday life and at work.

Keywords: Desktop application; .NET 5.0; IDE VS 2019; C#

Всі ми маємо у своєму розпорядженні рівну кількість часу. При цьому більшість із нас затверджує, що його недостатньо. Але деяким все-таки вдається досягати кращих результатів [1]. Сучасною проблемою в житті являється невизначеність з пріоритетами і розпорядком для виконання праці. Використовуючи засоби для вирішення цієї перешкоди, то можливо отримати набагато кращий результат проведеної роботи.

Мета доповіді — це розробка ефективного додатку до робочого столу, демонстрація можливостей та переваг, обґрунтування рішень прийнятих під час розробки.

Інтерфейс користувача представляє собою віконний додаток розроблений за допомогою модульної платформи з відкритим доступом .NET 5.0 використовуючи об'єктно-орієнтовану мову програмування C#. Можливості розробки на ООП C# передусім використовуються для організації роботи самої програми, збереження інформації для подальшого використання та універсальність доступу на різних системах[2].

Для використання програми користувачеві потрібну ввімкнути додаток та почати створювати події вказуючи їх час проведення, для того щоб програма зручно вивела розпорядок і могла повідомити користувача та учасників події які були вказані у вигляді електронного повідомлення про наближення події.

ВИКОРИСТАННОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Керування часом [Електронний ресурс] –

Точка доступу: URL: <http://web.archive.org/web/20110423025754/http://managing.net/>

2. Фленов М.Е. Біблія C# / М.Е Фленов. – Санкт-Петербург.: БХВ-Петербург, 2009. – 560 с.

Цуренко Олексій Ігорович — студент групи ІКІ-17Б, факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, e-mail: aligr41@gmail.com

Черняк Олександр Іванович — к. т. н., доцент кафедри обчислювальної техніки Вінницького національного технічного університету; адреса: Вінницька обл., Вінницький район, с. Лисогора, вул. Лесі Українки, 29а; т. (+3)0671114858; e-mail: alexandr.chernyak@gmail.com.)

Науковий керівник: **Черняк Олександр Іванович** — к. т. н., доцент кафедри обчислювальної техніки Вінницького національного технічного університету; м. Вінниця

Tsurenko Olexiy — student of group 1KI-17b faculty of information technologies and computer engineering, Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, e-mail: aligr41@gmail.com

Chernyak Oleksandr — Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University; address: Vinnytsia region, Vinnytsia district, village Lysogora, street Lesya Ukrainka, 29a; Phone (+38) 0671114858; e-mail: alexandr.chernyak@gmail.com.)

Supervisor: **Chernyak Oleksandr**. — Candidate of Technical Sciences, Associate Professor of the Department of Computer Engineering, Vinnytsia National Technical University; Vinnytsia.