

## ІНТЕРАКТИВНИЙ ВЕБ-ДОДАТОК УПРАВЛІННЯ ПЛАНУВАННЯМ ЗАВДАННЯМИ ЗА ТЕХНОЛОГІЄЮ GETTING THINGS DONE

Вінницький національний технічний університет

### Анотація

*Розглядаються етапи створення інтерактивного веб-додатку для управління плануванням завдань за технологією Getting Things Done, розглянуті основні технічні та стратегічні, обґрунтовані висновки на основі проведеного аналізу систем управління завданнями та способів їх про- грамної реалізації.*

**Ключові слова:** Веб-додаток, системи управління плануванням завдань, Getting Things Done, сайт.

### Abstract

The stages of creating web application for the time management using the technology of Getting Things Done, the main strategic and technical issues are considered, the conclusions based on the research of other time management systems have been substantiated.

**Keywords:** web application, time management systems, Getting Things Done, website.

Інформаційні технології постійно збільшують свій вплив на всі сфери суспільного життя. Інтернет, як глобальна інформаційна мережа, являє собою інструмент активної комунікації, навчання, управління та цивільних ініціатив. Ритм, в якому живе сьогодні суспільство, навряд чи можна назвати спокійним і розміреним.

Емоційне напруження, спричинене швидким ритмом, блокує продуктивність, призводить до швидкої стомлюваності і апатії. Тому, щоб не стати жертвою стресу, сьогодні існують численні методики для управління плануванням

завданнями, найбільш успішною вважається система Getting Things Done, що була запропонована американським ученим та бізнес-консультантом Девідом Аленом. Її основною перевагою є те що вона була розроблена лише десятиліття назад і враховує сучасний темп розвитку і змін у суспільстві[1].

У зв'язку з пришвидшенням темпів розвитку та обробки інформації у світі слід використовувати оптимальні методи для взаємодії із вже існуючими засобами та об'єктами, що нас оточують, в тому числі і для систем управління плануванням. Найбільш ефективним засобом спрощення взаємодії з інформацією сьогодні вважається використання інформаційних технологій[2].

У числі відмітних властивостей інформаційних технологій існує кілька найбільш важливих ознак:

- 1) Інтернет-технології дозволяють ефективно використовувати інформаційні ресурси, які сьогодні є найбільш важливим стратегічним фактором розвитку[3].
- 2) Інтернет-технології дозволяють оптимізувати і в багатьох випадках автоматизувати інформаційні процеси, які в останні роки займають все більше місця в життєдіяльності людського суспільства.
- 3) Інтернет-технології займають сьогодні ключове місце в процесі спрощення управлінських завдань та взаємодії з інформацією[4].

Метою роботи є дослідження методів спрощення та збільшення ефективності існуючої системи управління плануванням завдань Getting Things Done за допомогою використання сучасних засобів інформаційних технологій.

### Висновки

Розробка інтерактивного веб-додатку для управління плануванням завдань є складним процесом, що потребує багато навичок та знань в сучасних веб-технологіях. Для правильної роботи веб-додатку слід враховувати багато чинників, що можуть впливати на швидкодію, представлення та фу-

нкціонал. Веб-додаток значно спростить систему управління плануванням Getting Things Done та допоможе її користувачам ефективніше та простіше використовувати усі її методи.

## СПИСОК ВИКОРИСТАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

1. Дэвид Аллен. Как привести дела в порядок. Искусство продуктивности без стресса = Getting Things Done: The Art of Stress-Free Productivity. — М. : Манн, Иванов и Фербер, 2011. — 368 с.
2. Гороховський О. І. Інформаційна технологія доставки контенту у системі комп'ютеризованої підготовки спеціалістів : монографія / О. І. Гороховський, О. Д. Азаров, Т. І. Трояновська. - Вінниця : ВНТУ, 2016.— 160 с.
3. Александр Латкин. Технологии, которые изменили мир — М. : «Манн, Ива-нов и Фербер», 2013. — С. 360
4. Л. Веллинг Разработка веб-приложений с помощью PHP и MySQL / Л. Веллинг // Диалектика-Вильямс – 2016. – 848 с.

*Черната Тарас Петрович, ст. гр. ІКІ-17м факультет інформаційних технологій та комп'ютерної інженерії. Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця, [chernata.taras@gmail.com](mailto:chernata.taras@gmail.com)*

*Керівник: Черняк Олександр Іванович, к.т.н., доц. каф. ОТ, Вінницький національний технічний університет, м. Вінниця.*

*Chernata Taras Petrovich, art. gr. ІКІ-17m Faculty of Information Technology and Computer Engineering. Vinnytsia National Technical University, Vinnytsia, [chernata.taras@gmail.com](mailto:chernata.taras@gmail.com).*

*Leader: Chernyak Alexander Ivanovich, Ph.D., Assoc. cafe OT, Vinnitsa Na-tional Technical Univesity, Vinnytsia.*