

спеціалістів усіх рівнів, здатних ефективно працювати в сучасних економічних умовах.

Література:

1. Мартин А.Г. Вища освіта з геодезії та землеустрою: час змінювати пріоритети навчання. //Землевпорядний вісник України. 2018. № 2. С. 30-36.

2. Третяк А.М., Третяк В.М., Дорош Й. М., Дорош О.С. Професія землевпорядника на ринку праці потребує розширення спеціальностей та спеціалізацій. //Землевпорядний вісник України. 2018. № 4. С. 22-27.

3. Лазарєва О. Інноваційний характер розвитку сучасного землеустрою. Представлений у міжнародних та науковометричних базах.- 2018. Режим доступу: [www.http://nbuv.gov.ua/UJRN/echscnu_2018_1_14](http://nbuv.gov.ua/UJRN/echscnu_2018_1_14).

УДК 681.3.07

Технічні науки

РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСУ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ І
ЗАМОВЛЕННЯ КНИГ

Бурбело С.М.,

*к.т.н., доцент кафедри
програмного забезпечення,*

Бевз С. В.,

*к.т.н., доцент кафедри
електричних станцій та систем,*

Гаврилюк О.В.,

асистент кафедри програмного забезпечення,

Грибовський А.А.,

*студент кафедри програмного забезпечення
Вінницький національний технічний університет,
м. Вінниця, Україна*

У роботі розроблено Інтернет-ресурс для розміщення, пошуку і перегляду книг.

Алгоритм роботи програми включає вхідні дані, їх

опрацювання і формування вихідних даних, які користувач бачить та може використовувати [1,с.110].

Алгоритм збереження інформації про книгу в базі даних зображено на рис. 1.



Рисунок 1 – Блок-схема алгоритму додавання інформації про книгу в базу даних

Алгоритм створення замовлення наведено на рис. 2.

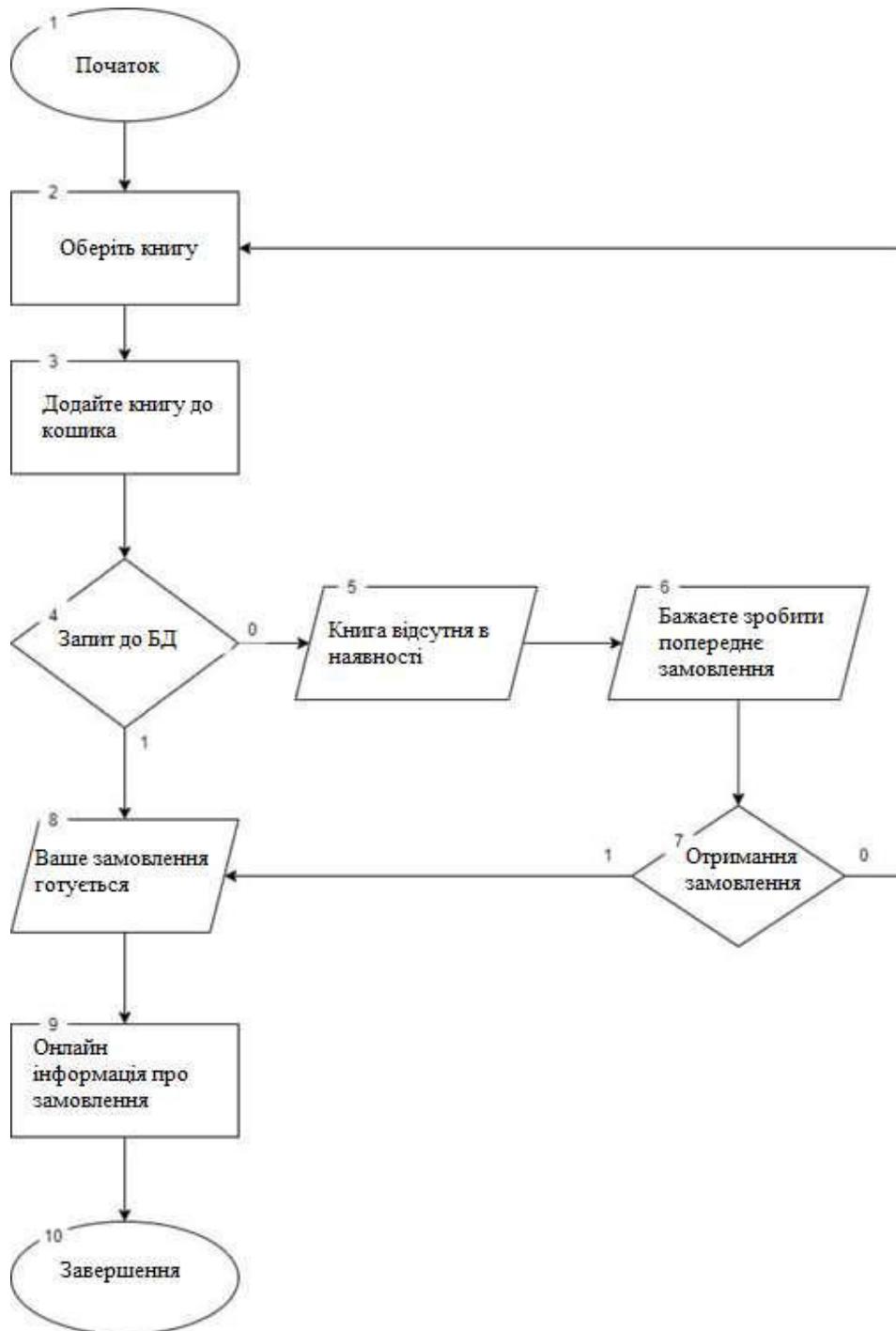


Рисунок 2 – Блок-схема алгоритму створення замовлення обраних книг

Розроблений програмний продукт написаний засобами програмування PHP та JavaScript під усі сучасні браузери та операційні системи з використанням PHP фреймворку Laravel

та мови розмітки HTML. Розроблено базу даних SQL, а саме MariaDB версії 10.4, проведено стилізацію за допомогою css та препроцесора scss. Середовищем розробки було обрано JetBrains PHP Storm.

Створена програма характеризується надійністю, зручністю у використанні, зрозумілістю та швидкістю роботи, а також широким спектром можливих застосувань.

Література:

1. Кормен Т. Алгоритми. Побудова і аналіз / Т.Кормен, Ч. Лайзерсон, Р. Ривест, К. Штайн. – Москва: И.Д.Вильямс, 2013. – 1328 с.

УДК 681.3.07

Технічні науки

ДО РОЗРОБКИ ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕБ-СИСТЕМИ ЗАКЛАДУ ХАРЧУВАННЯ

Войтко В. В.,

*к.т.н., доцент кафедри
програмного забезпечення,*

Барчук Н. Є.,

асистент кафедри програмного забезпечення,

Дмитрук А.О.,

*студент кафедри програмного забезпечення
Вінницький національний технічний університет,
м. Вінниця, Україна*

Створення веб-додатків закладів харчування для реалізації онлайн-замовлень є актуальною задачею сьогодні у зв'язку з пандемією та карантинними обмеженнями. Завантажений робочий час користувачів обумовлює зручність для них онлайн-замовлень та індивідуальної доставки їжі.

Розроблено веб-додаток для замовлення їжі онлайн із забезпеченням можливості доставки замовлень кур'єром. Алгоритм оформлення замовлення в середовищі веб-додатку закладу харчування наведено на рис. 1.

**ЗБІРНИК НАУКОВИХ МАТЕРІАЛІВ
LXVII МІЖНАРОДНОЇ
НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
ІНТЕРНЕТ - КОНФЕРЕНЦІЇ**

el-conf.com.ua

**«ПЕРСПЕКТИВНІ НАПРЯМКИ
НАУКОВИХ ДОСЛІДЖЕНЬ»**

31 ТРАВНЯ 2021 РОКУ



М. РІВНЕ

Перспективні напрямки наукових досліджень, LXVII Міжнародна науково-практична інтернет-конференція. – м. Рівне, 31 травня 2021 року. – 308 с.

Збірник тез доповідей укладено за матеріалами доповідей LXVII Міжнародної науково-практичної інтернет - конференції «Перспективні напрямки наукових досліджень», 31 травня 2021 року, які оприлюднені на інтернет-сторінці el-conf.com.ua

Адреса оргкомітету:

21018, Україна, м. Вінниця, а/с 5088

e-mail: el-conf@ukr.net

Оргкомітет інтернет-конференції не завжди поділяє думку учасників. У збірнику максимально точно збережена орфографія і пунктуація, які були запропоновані учасниками. Повну відповідальність за достовірну інформацію несуть учасники, наукові керівники.

Всі права захищені. При будь-якому використанні матеріалів конференції посилання на джерела є обов'язковим.

ЗМІСТ

<i>Akulovych A.E., Scientific supervisor Ovchynnikova O.M.</i> TRENDS IN THE DEVELOPMENT OF THE GLOBAL RESEARCH VESSEL FLEET.....	9
<i>Алієв Р., Дегтярьов М., науковий керівник Олексенко В.</i> СПІВВІДНОШЕННЯ ОПЕРАТИВНО-РОЗШУКОВИХ ЗАХОДІВ ТА НЕГЛАСНИХ СЛІДЧИХ РОЗШУКО- ВИХ ДІЙ.....	12
<i>Ананійчук Б.О., науковий керівник Миронюк Р.В.</i> ЗАПО- БІГАННЯ ПІДРОЗДІЛАМИ ЮВЕНАЛЬНОЇ ПРЕВЕН- ЦІЇ ВЧИНЕННЮ НЕПОВНОЛІТНІМИ ОСОБАМИ ПРАВОПОРУШЕНЬ У СФЕРІ НЕЗАКОННОГО ОБІГУ НАРКОТИЧНИХ ЗАСОБІВ	16
<i>Андреева О.Ю.</i> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ XXI ВЕКА.....	19
<i>Баклан Д., науковий керівник Корогод С.В.</i> СЛУЖБОВА НЕДБАЛІСТЬ ЯК ПЕРЕДУМОВА КОРУПЦІЇ ТА ОРГАНІЗОВАНОЇ ЗЛОЧИННОСТІ	23
<i>Баклан Д.О., Гіденко Е.С.</i> ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУ- ВАННЯ ФІЗИЧНОЇ СИЛИ, СПЕЦІАЛЬНИХ ЗАСОБІВ ТА ВОГНЕПАЛЬНОЇ ЗБРОЇ НА СЛУЖБІ В ПОЛІЦІЇ	26
<i>Баклан Д.О., науковий керівник Кисельов А.О.</i> ІНФОР- МАЦІЙНО-АНАЛІТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ОПЕРА- ТИВНО-РОЗШУКОВОЇ ДІЯЛЬНОСТІ НАЦІОНАЛЬ- НОЇ ПОЛІЦІЇ.....	31
<i>Наумова М.А., Барчук К.В.</i> «ШОКОВА ТЕРАПІЯ» В ПОЛЬЩІ	33
<i>Болотіна М.М.</i> КОНСТИТУЦІЯ США 1787 РОКУ– ДЖЕРЕЛО СВІТОВОГО КОНСТИТУЦІОНАЛІЗМУ	39
<i>Бондаренко Н.О., Шклярський І.О.</i> НАРОДОВЛАДДЯ – ВАЖЛИВА ОЗНАКА КРАЇН РОЗВИНУТИХ ДЕМО- КРАТІЙ	45
<i>Букарєва Є.М.</i> СУЧАСНІ КОНЦЕПЦІЇ ТА ІНОВАЦІЙНІ ТЕХНОЛОГІЇ УПРАВЛІННЯ ЯК ВПЛИВ НА ВИЩУ ЗЕМЛЕВПОРЯДНУ ОСВІТУ	50
<i>Бурбело С.М., Бевз С.В., Гаврилюк О.В., Грибовський А.А.</i> РОЗРОБКА ІНТЕРНЕТ-РЕСУРСУ ДЛЯ ПЕРЕГЛЯДУ І ЗАМОВЛЕННЯ КНИГ	53