

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ  
ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**



## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**XIV Всеукраїнської науково-практичної  
конференції молодих учених та студентів  
з міжнародною участю**



**«Проблеми формування  
здорового способу життя у молоді»**

**7 жовтня - 9 жовтня 2021 року**

**м. Одеса**

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ**

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

**XIV Всеукраїнської науково-практичної  
конференції молодих учених та студентів  
з міжнародною участю**

**«Проблеми формування  
здорового способу життя у молоді»**

**7 жовтня – 9 жовтня 2021 року**

**м. Одеса**

УДК 663 / 664

Головний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

О.М. Кананихіна

Заступник головного редактора,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Редакційна колегія,  
доктори техн. наук, професори:

О.Г. Бурдо, Я.Г. Верхівкер ,  
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,  
О.О. Коваленко, Г.В. Крусір,  
В.М. Плотніков, Л.М. Тележенко,  
Н.А. Ткаченко, О.Б. Ткаченко  
Л.В. Іванченкова, О.О. Меліх  
А.В. Макаринська  
А.О. Соловей  
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко

доктори екон. наук, професори  
доктор техн. наук, доцент  
канд. істор. наук, доцент  
канд. техн. наук, доценти

Технічний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

**Одеська національна академія харчових технологій**

Збірник матеріалів XIV Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: ОНАХТ, 2021. – 308 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради  
від 10 листопада 2021 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

© Одеська національна академія харчових технологій, 2021

**РОЗДІЛ 14**  
**ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО**  
**СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ**

більше розуміти, які зміни відбуваються. Крім того, програма корисна для того, щоби користувач розумів, де знаходяться осередки розповсюдження амброзії та міг легко їх уникати, дізнаватися тільки актуальну інформацію та об'єднуватися зі спільною ідеєю в одному місці.

Для аналітичного дослідження були використані такі методи, як аналіз даних із треку стану здоров'я користувачів для того, щоби розуміти, як сильно впливає амброзія на стан здоров'я людей в Україні. Крім того, мапа з локаціями, ураженими амброзією, що допомагає детально зрозуміти, наскільки сильно амброзія проростає на території нашої країни. Результати даної роботи є унікальними, як для розуміння стану зростання амброзії на території України, так і в якості допомоги людям, що страждають алергією.

Науковий керівник – канд. ф.-м. наук,  
доцент Корнієнко Ю.К.

**ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ РЕСТОРАННОГО  
КОМПЛЕКСУ «ODESSA RESTAURANTS MARKET»  
У М. ОДЕСА**

**Трофимчук В. С., магістрант 1 курсу факультету КІШтаК  
Одеська національна академія харчових технологій,  
м. Одеса**

У сучасному світі роль інформаційних технологій збільшується щогодини. Саме тому, щоб бути актуальним і потрібним, необхідно поспішати з технологій. Технології можуть зберегти чимало коштів, автоматизуючи трудомісткі операції або відкривши нові можливості для становлення. Веб може допомогти поширити інформацію в мережі, тому що на сьогодні велика частина жителів нашої планети має доступ в Інтернет. Саме тому, щоб бути найбільш конкурентоспроможним, необхідно впроваджувати технології в своє підприємство. Це стосується і ресторанної галузі. Завдяки швидкому розвитку даної галузі з'явилася необхідність в сучасних технологіях, які покращують надання послуг для відвідувачів.

Ресторанна галузь – це, в першу чергу, галузь з високим рівнем конкуренції, що має на меті максимально задовольнити потреби споживачів, забезпечити високий рівень комфорту, задовольнити найрізноманітніші побутові, господарські та культурні запити гостей. З кожним роком вимоги до рівня цих послуг зростають.

Чим вище культура і якість обслуговування відвідувачів, тим вище імідж готелю та ресторану, тим привабливішими вони для клієнтів.

В теперішній час, коли ледь не кожен заклад громадського харчування, окрім звичної нам зовнішньої реклами, має власний сайт, треба вміти створити його не тільки привабливим і зручним у користуванні, але й практичним та ефективним для власника.

Після розробки веб-ресурсу та успішного введення його в експлуатацію попит на послуги компанії значно зростає, через що підвищується й навантаження на неї. Існує два шляхи вирішення цієї проблеми. Перший—розширення штабу працівників, що відповідно збільшує кількість витрат роботодавця. Другий – автоматизація певних процесів, таких як бронювання столів, замовлення страв у сервісах доставки, тощо. Як приклад, на Рис.1 наведена головна сторінка для колиби «Хуторок».

Для входу на адміністративну частину сайту, спочатку потрібно ввести в пошуковий рядок «/admin». Після цього відкривається сторінка з формою для логіна та пароля адміністратора. Цю форму треба заповнити для входу на адміністративну панель. Панель розроблена повністю самостійно, без використання CMS чи плагінів. Після входу до адміністративної панелі нас зустрічає перелік ресторанів, обравши один з них ми можемо змінювати інформацію в них (рис.2).

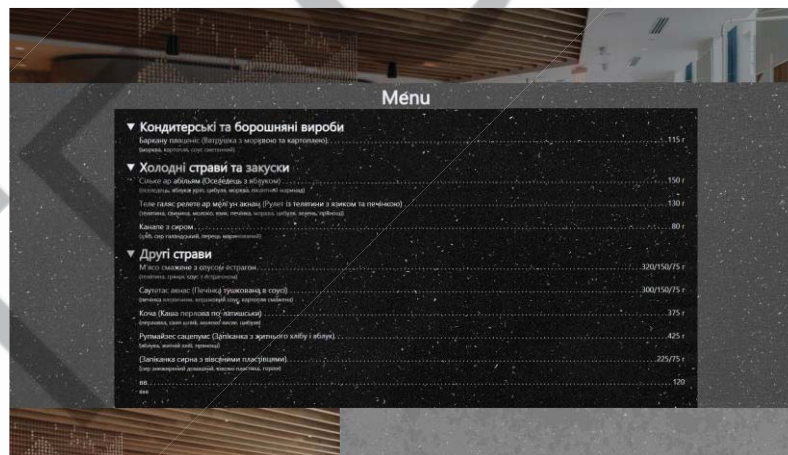


Рис. 1 – Сторінка «Головна» для колиби «Хуторок»

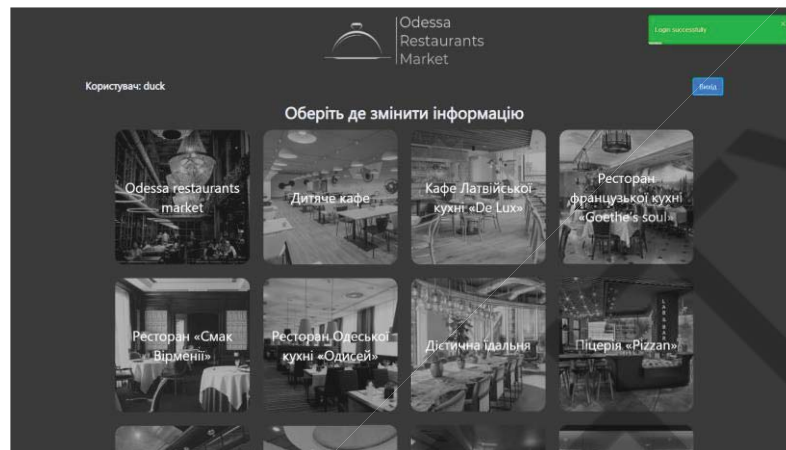


Рис. 2 – Перелік ресторанів на панелі адміністрування

Після того, як обрали ресторан, відкривається сторінка з усією інформацією про нього, яку можна оновлювати, додавати або видаляти.

Таким чином, автоматизувавши сайт, ми не тільки звільняємо працівників від зайвої роботи, але й маємо змогу розповсюджувати інформацію, не докладаючи майже ніяких зусиль. І, не дивлячись на те, що початкові витрати можуть бути досить великими, в майбутньому даний процес допоможе заощадити велику кількість коштів.

Науковий керівник – канд. ф.-м. наук,  
доцент Корнієнко Ю.К.

#### **ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕГЕТАРІАНСЬКОГО КАФЕ ДЛЯ РОЗВИТКУ WELLNESS-ІНДУСТРІЇ М. ОДЕСИ**

**Храновський С.С., магістрант 2 курсу факультету КІПтаК  
Одеська національна академія харчових технологій,  
м. Одеса**

В наш час важливо усвідомлювати необхідність здорового способу життя. Харчування дуже впливає на загальне самопочуття людини. На жаль, якість їжі погіршується. Останні роки людина віддає перевагу екологічно чистій їжі, деякі взагалі вимовляються не тільки

ДОПОМОГИ З ПІДСТАНЦІЇ ДО ПАЦІЄНТА Балинський В. В.....	272
ВПЛИВ ЕКЗОТИЧНИХ РОСЛИН НА ПСИХОЛОГІЧНЕ ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ Дорошенко А.С.....	275
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ РОЗВИТКУ ЗЕЛЕНОГО ТУРИЗМУ М. ОДЕСИ Каліта М.В.....	277
ВПЛИВ МЕТОДІВ СОЦІАЛЬНОЇ ІНЖЕНЕРІЇ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДЕЙ Левитський Ю.О.....	279
СУЧАСНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ НА СЛУЖБІ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Лясковська Л.О.....	281
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ДЛЯ ПІДВИЩЕННЯ ЕФЕКТИВНОСТІ РОБОТИ ХЛІБОПЕКАРСЬКОГО ВИРОБНИЦТВА Матись В.А.....	283
АРТ-ТЕРАПЕВТИЧНІ ІТ-ТЕХНОЛОГІЇ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВ'ЯЗБЕРЕЖУВАЛЬНОЇ КОМПЕТЕНТНОСТІ МОЛОДІ Подольан А.О.....	286
АНАЛІТИЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВПЛИВУ АЛЕРГЕНІВ НА ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ НА ОСНОВІ СТВОРЕНОГО МОБІЛЬНОГО ДОДАТКУ Прусакова Г.М.....	290
ВЕБ-ДОДАТОК ДЛЯ РЕСТОРАННОГО КОМПЛЕКСУ «ODESSA RESTAURANTS MARKET» У М. ОДЕСА Трофимчук В. С.....	291
ПРОГРАМНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВЕГЕТАРІАНСЬКОГО КАФЕ ДЛЯ РОЗВИТКУ WELLNESS-ІНДУСТРІЇ М. ОДЕСИ Храновський С.С.....	293