

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



## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

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



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

**1 жовтня - 3 жовтня 2020 року**

**м. Одеса**

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

## **ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ**

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

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

**1 жовтня - 3 жовтня 2020 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, О.В. Бочарова,  
Л.Г. Віннікова, К.Г. Іоргачова,  
Г.В. Крусір, В.М. Плотніков,  
Л.М. Тележенко, Н.А. Ткаченко  
О.О. Меліх, В.В. Немченко  
О.Б. Ткаченко

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

О.О. Коваленко  
А.О. Соловей  
Т.П. Сергеєва, О.О. Фесенко

Технічний редактор,  
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

### **Одеська національна академія харчових технологій**

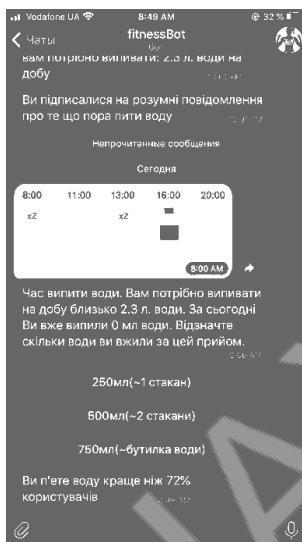
Збірник матеріалів XIII Всеукраїнської науково-практичної конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю «Проблеми формування здорового способу життя у молоді» / Міністерство освіти і науки України. – Одеса: 2020. — 251 с.

Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради  
від 3 листопада 2020 р., протокол №5

За достовірність інформації відповідає автор публікації

© Одеська національна академія харчових технологій, 2020

**РОЗДІЛ 12**  
**ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО**  
**СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ**



**Рис.2 – Вікно нагадування**

Окрім нагадувань про необхідність пити воду в додатку є можливість ознайомитись з вмістом білків, жирів і вуглеводів в різних групах продуктів, з інформацією, яка стосується багатьох видів фізичного навантаження для підтримки здорової фізичної форми тіла та інше.

Науковий керівник – асистент Снігур Т.С.

## **РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «СІЛЬСЬКЕ ПОДВІР'Я»**

**Хоменко В.І., магістрант 1 курсу факультету КПтаК  
Одеська національна академія харчових технологій,  
м. Одеса**

Комплексний ресторанно-готельний заклад «Сільське подвір'я» надає послуги для туристів та відпочивальників зі всієї України. На території комплексу є кілька ресторанів, готель, ферма, сад тощо. Веб-сайт допоможе зробити комплекс більш доступним для

користувачів. Користувач може дізнатись більше інформації про кожен заклад комплексу, замовити в готелі вільний номер на обрану дату, прочитати останні новини, надіслати листа до адміністрації комплексу, передивитися місцезнаходження на карті. Дизайн сайту адаптивний, тому є можливість користуватись сайтом з будь-якого пристрою (рис.1).

Метою даної роботи є розробка веб-додатку, який допоможе розповсюдити інформацію про комплекс в мережі Інтернет. Сайт міститиме наступні функціональні можливості для адміністраторів:

- маніпулювання даними кожного закладу в базі даних;
- додавання та редагування новин;
- зміна контактної інформації на сайті;
- перегляд усіх замовлень;
- зміна пароля та логіна;
- зручний інтуїтивно зрозумілий інтерфейс.

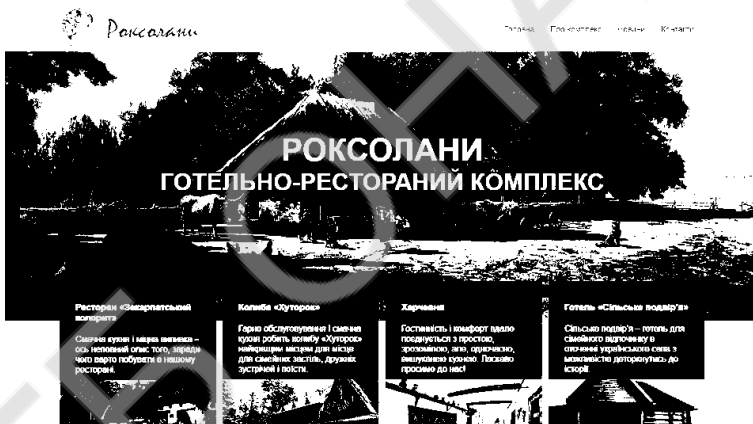


Рис. 1 – Головна сторінка сайту

Для входу на адміністративну частину сайту, потрібно ввести в форму логін та пароль адміністратора. Завдяки зручному інтерфейсу, інтуїтивно зрозуміло як користуватись адміністративною панеллю. На панелі адміністратора зверху є вкладки кожного закладу, зліва – відповідні пункти меню (рис.2).

Розгорнувши сайт на сервері, адміністратори матимуть технічну підтримку хостингу. Кожного дня відбуватиметься повний бекап бази даних, тому в будь-який момент дані можна відновити. Є можливість віддаленого доступу до налаштувань сайту.



**Рис. 2 – Додавання новин на панелі адміністрування**

Таким чином, створений веб-сайт розширює можливості для підприємства і інформаційну доступність для майбутніх клієнтів.

Науковий керівник – к.ф.-м.н.,  
доцент Корнієнко Ю.К.

## **РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВАД ЗОРУ**

**Храновський С.С., магістрант 1 курсу факультету КІПтаК  
Одеська національна академія харчових технологій,  
м. Одеса**

На сьогоднішній день інформація перетворилася на потужний ресурс, який має більшу цінність ніж природні, фінансові, або інші. Сучасна людина стурбована здоров'ям своїх очей, так як 85% інформації сприймається зором. Деякі люди не помічають того, що проводять за телефоном багато часу, деякі не хочуть помічати. Тому дуже важливо донести до людини інформацію про можливі наслідки і методики догляду за зором. Метою даної роботи є розробка інформаційної системи для відображення ефективних методів догляду за зором. Вона міститиме наступні функціональні можливості (рис.1):

- плани тренувань для різних типів захворювань;
- збір та виведення статистики виконаних завдань;
- анімацію для поліпшення виконання вправ;
- систему нагород;
- механізм збільшення навантаження;
- корисні поради та рецепти;

ІНФОРМАЦІЙНА СИСТЕМА З ДІЄТИЧНОГО ХАРЧУВАННЯ ДЛЯ ДОМАШНЬОГО ВИКОРИСТАННЯ Левитський Ю.О.....	224
РОЗРОБКА ПРОГРАМНОГО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ З ОБЛІКУ ТОВАРІВ ДЛЯ ІННОВАЦІЙНОГО РОБОТИЗОВАНОГО КАФЕ Матись В.А.....	227
МОБІЛЬНИЙ ДОДАТОК ДЛЯ ЛЮДЕЙ, ЯКІ СТРАЖДАЮТЬ ВІД АЛЕРГІЇ НА АМБРОЗІЮ Прусакова Г.М.....	229
РОЗРОБКА ЧАТ-БОТУ ДЛЯ ІНФОРМАЦІЙНОЇ ПІДТРИМКИ ЗДОРОВОГО СПОСОБУ ЖИТТЯ Сенів Н.І.....	231
РОЗРОБКА ВЕБ-САЙТУ ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО РЕСТОРАННО-ГОТЕЛЬНОГО ЗАКЛАДУ «СІЛЬСЬКЕ ПОДВІР'Я» Хоменко В.І.....	233
РОЗРОБКА ДОДАТКУ ДЛЯ ПРОФІЛАКТИКИ ВАД ЗОРУ Храновський С.С.....	235
ПРОГРАМНА ПІДТРИМКА ЗДОРОВОГО ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ Ярошенко Р.О.....	237