

**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 – Додавання новин на панелі адміністрування

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

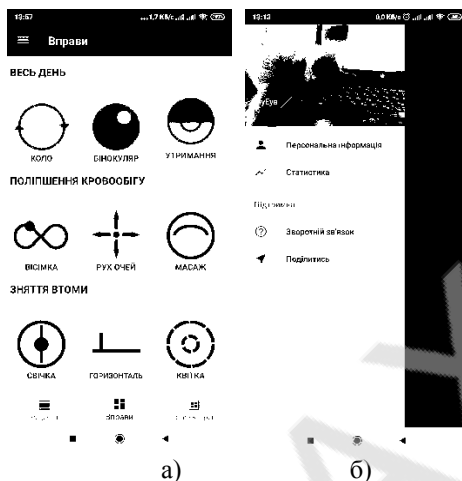
Науковий керівник – к.ф.-м.н.,
доцент Корнієнко Ю.К.

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;



**Рис.1 – Екран додатку після загрузки:
а) – фрагмент «Вправи»; б) – бокове меню.**

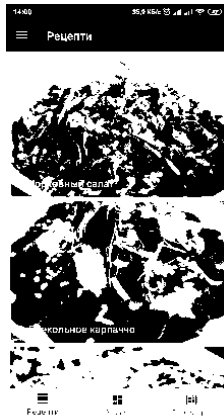
- тести перевірки зору;
- аналізатор проведеного часу за іншими додатками.

На фрагменті реалізовано 13 різних вправ та 3 тести. Кожна вправа містить анімацію с прикладом виконання, час, за який слід її виконати та текст вправи (рис. 2).

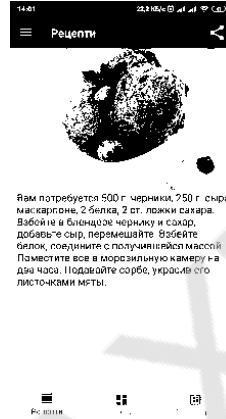


Рис.2 – Вправа «Вісімка»

Окрім вправ та тестів користувачеві представлена деяка кількість рецептів здорової їжі, які будуть корисні для профілактики зору (рис. 3).



а)



б)

**Рисунок 3 – Фрагмент «Рецепти»:
а) – список рецептів; б) – обраний рецепт.**

Результатом розробки є додаток, що забезпечує зручний інтерфейс, містить весь необхідний контент вправ з підтримки зору, мотивує користувачів виконувати вправи регулярно.

Науковий керівник – старший викладач Владімірова В.Б.

ПРОГРАМНА ПІДТРИМКА ЗДОРОВОГО ТА ЗБАЛАНСОВАНОГО ХАРЧУВАННЯ

**Ярошенко Р.О., магістрант 1 курсу факультету КІПтаК
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

У даний час можна побачити, як швидко у світі змінюються модні тенденції. Зараз модно бути здоровим, що не може не тішити. Безліч людей, ганяючись за різними модними тенденціями, зовсім забувають мету, яку вони насамперед повинні хотіти, – бути здоровим. Читаючи безглузді статті про миттєве схуднення, життя лише на «корисних» продуктах, дотримання даремних недієвих дієт, деякі думають, що вони чогось досягнуть, але потім швидко здаються, не вірять у свої сили і вважають, що правильне харчування – це не для них, це дуже дорого, важко та вимагає доволі багато часу.

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