

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ ХАРЧОВИХ ТЕХНОЛОГІЙ
ПРОМИСЛОВО-ТОРГОВЕЛЬНА КОМПАНІЯ ШАБО**

ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ

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

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

3 жовтня - 5 жовтня 2019 року

м. Одеса

УДК 663/664
ББК 36.81 + 36.82
З-41

*Збірник опубліковано за рішенням Вченої Ради
від 5 листопада 2019 р., протокол №5*

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, О.С. Тітлов,
Н.А. Ткаченко, Н.К. Черно,

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

О.О. Меліх, В.В. Немченко
Г.І. Віват
О.Б. Ткаченко
О.О. Коваленко
Т.П. Сергєєва, О.О. Фесенко,
Г.А. Шевченко

Технічний редактор,
канд. техн. наук, доцент

Т.М. Турпурова

Збірник матеріалів XII Всеукраїнської науково-практичної
3-41 конференції молодих учених та студентів з міжнародною участю
«Проблеми формування здорового способу життя у молоді» /
Міністерство освіти і науки України. – Одеса: ФОП Бондаренко М. О.,
2019. – 496 с., ілл.

ISBN 978-617-7829-27-9

УДК 663/664
ББК 36.81 + 36.82

За достовірність інформації відповідає автор публікації

ISBN 978-617-7829-27-9

© ОНАХТ, 2019

РОЗДІЛ 13
ІТ У ФОРМУВАННІ ЗДОРОВОГО
СПОСОБУ ЖИТТЯ МОЛОДІ

Створюваний програмний продукт має відповідати таким вимогам:

- зручний та інтуїтивно зрозумілий інтерфейс;
- пошук необхідної інформації;
- база даних, що містить інформацію рецептів;
- можливість резервного копіювання даних;
- можливість редагування та оновлення бази даних;
- довідкова інформація.

Результатом розробки став мобільний додаток, який буде надавати доступ до бази даних рецептів. На Рис.1 показано вікно додатку з категоріями рецептів.

Користувачем додатку може бути людина з елементарним рівнем користування смартфоном чи іншого Android-пристроєм.

Науковий керівник – асистент Болтач С.В.

РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОБЛІКУ ПРИГОТУВАННЯ ТА ПРОДАЖУ НАТУРАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ «ТЕОРЕМА КРЕМУ»

**Ялдіна К.О., студентка III курсу факультету КІШтаК
Одеська національна академія харчових технологій,
м. Одеса**

В останні роки стають дуже популярними ідеї про екологічно чисті міста, корисну, здорову їжу і багато інших. Фірма «Теорема крему» займається реалізацією продукції натуральної косметики, а її робота потребує автоматизації, причому як на етапі приготування, так і під час продажу.

Мета даної роботи полягає в створенні програмного забезпечення для роботи фірми «Теорема крему», що буде містити:

- функціональне навантаження програми залежно від підрозділів фірми;
- занесення інформації до бази даних (БД) про співробітників, клієнтів та постачальників фірми;
- підрахунок собівартості виробів, спираючись на базі його складових частин;
- ведення звітності;
- розподіл плану завдань між співробітниками фірми з можливістю підрахунку їхньої заробітної плати.

Для реалізації даної програми були обрані такі засоби реалізації:

У якості системи керування БД застосовується Interbase v.6.5, тому що система: клієнт- серверна, проста в установці, налаштуванні й в адмініструванні, має широкі функціональні можливості.

Як середовище розробки інтерфейсної частини обране інтегроване середовище Delphi 7, тому що воно надає широкий спектр засобів для реалізації різнопланових завдань у програмуванні. КРІМ ТОГО, є об'єктно-орієнтованим.

В результаті була створена база даних, що складається з 14 таблиць, достатніх для збереження всієї необхідної інформації і пов'язаних між собою відношенням один до багатьох.

Мета, яка була поставлена в роботі, виконана. На Рис.1 показана головна сторінка створеного програмного продукту, а на Рис.2 наведена форма внесення інформації про інгредієнти, які входять до складу крему.



Рис.1 – Головна сторінка програми

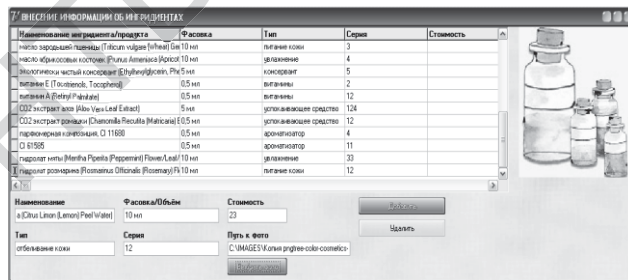


Рис.2 – Форма внесення інформації про інгредієнти

На Рис.3 показана форма створення звіту.



Рис.3 – Форма створення звіту

Перевагою даної системи є її оперативність і технологічність обробки даних, а також її відносно невелика вартість і маленький термін окупності.

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

Трофимчук В.С.....	464
РОЗРОБКА СИСТЕМИ ОБЛІКУ ПРИГОТУВАННЯ ТА ПРОДАЖУ НАТУРАЛЬНОЇ КОСМЕТИКИ «ТЕОРЕМА КРЕМУ»	
Ялдіна К.О.....	465

НТБ ОНАХТ

Наукове видання

**ЗБІРНИК МАТЕРІАЛІВ
XII ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ НАУКОВО-ПРАКТИЧНОЇ
КОНФЕРЕНЦІЇ МОЛОДИХ УЧЕНИХ ТА
СТУДЕНТІВ З МІЖНАРОДНОЮ УЧАСТЮ
«ПРОБЛЕМИ ФОРМУВАННЯ ЗДОРОВОГО
СПОСОБУ ЖИТТЯ У МОЛОДІ»
3 ЖОВТНЯ - 5 ЖОВТНЯ 2019 РОКУ**

Підписано до друку 04.11.2019 р.
Формат 60×84/16. Папір офсетний. Гарнітура Times New Roman.
Друк офсетний. Ум. друк. арк. 28,83. Наклад 100 прим.
Зам. № 0412/1.

Надруковано з готового оригінал-макету у друкарні «Апрель»
ФОП Бондаренко М.О.
65045, м. Одеса, вул. В.Арнаутська, 60
тел.: +38 0482 35 79 76
www.aprel.od.ua

Свідоцтво про внесення суб'єкта видавничої справи
до державного реєстру видавців ДК № 4684 від 13.02.2014 р.