

На правах рукопису

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Одеська національна академія харчових технологій  
Навчально-науковий інститут комп'ютерних систем і технологій  
«Індустрія 4.0» ім. П.М. Платонова  
Факультет комп'ютерної інженерії, програмування та кіберзахисту

**XVIII Всеукраїнська науково-технічна конференція  
молодих вчених, аспірантів та студентів**

**“СТАН, ДОСЯГНЕННЯ І ПЕРСПЕКТИВИ  
ІНФОРМАЦІЙНИХ СИСТЕМ І ТЕХНОЛОГІЙ”**

*Матеріали конференції. Частина I*



Одеса  
19 квітня 2018 р.

**Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій** / Матеріали XVIII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 19 квітня 2018 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2018 р. - 96 с.

Збірник включає матеріали доповідей її учасників, які об'єднані по секціях кафедр: комп'ютерної інженерії (КІ), інформаційних технологій та кібербезпеки (ІТтаКБ).

## **ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ**

Голова – д.т.н., проф., **Єгоров Б.В.**, ректор ОНАХТ.

Співголови :

**Поварова Н.М.** – к.т.н., доц., проректор з наукової роботи ОНАХТ,  
**Котлик С.В.** – к.т.н., доц., в.о. директора ННІКСіТ "Індустрія 4.0" ОНАХТ,  
**Даріуш Долива** – д.м.н., уповноважений декана факультету Інформатики УІ-таПЗ, м. Лодзь, Польща,  
**Ковалюк Т.В.** – к.т.н., доц. кафедри АСОІтаУ НТУУ «Київський політехнічний інститут»,  
**Тарасенко В.П.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри СКС НТУУ «Київський політехнічний інститут»,  
**Невлюдов І.Ш.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІТАМ ХНУРЕ,  
**Мельник А.О.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕОМ НУ “Львівська політехніка”,  
**Жуков І. А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри КСтаМ НАУ.

### **Члени оргкомітету:**

**Плотніков В. М.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри ІТтаКБ ОНАХТ,  
**Артеменко С.В.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІ ОНАХТ,  
**Князєва Н.О.** – д.т.н., проф. кафедри КІ ОНАХТ,  
**Ломовцев П.Б.** – к.т.н., доц., в.о. декана ФКІПтаК ОНАХТ,  
**Волков В.Е.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри ПМіП ОНАХТ,  
**Хобін В.А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри АТПтаРС ОНАХТ,  
**Шамрай О.А.** – к.т.н., доц., заступник декана ФКІПтаК ОНАХТ.

Матеріали подано українською, російською та англійською мовами.  
Редактор збірника Шамрай О.А.

- економічна сфера;
- методична сфера;
- сфера по зв'язкам із населенням;
- бібліотечний облік(якщо бібліотека присутня у культурно-освітньому комплексі);
- робота сцени;
- звітowa та облікова робота;
- господарська сфера.

Додаток, що розробляється в рамках даного дипломного проекту, має забезпечити повну інформаційну підтримку для Будинку культури села Першотравневе Лиманського району. Проконсультувавшись із робітниками цього закладу був обраний напрямок автоматизації. Основною метою програмного продукту обрано збереження та вільний доступ до звітovих медіа-файлів та поширення інформації серед населення, таким чином додаток частково підтримує напрямок по зв'язкам із населенням та звітovo-облікову роботу.

## **ІНФОРМАЦІЙНА ПІДТРИМКА РОЗВИТКУ ЕНОГАСТРОНОМІЧНОГО ТУРИЗМУ В М. ОДЕСА ТА ОДЕСЬКІЙ ОБЛАСТІ**

*Ганжи Д.Г., студент 353 групи ОНАХТ*

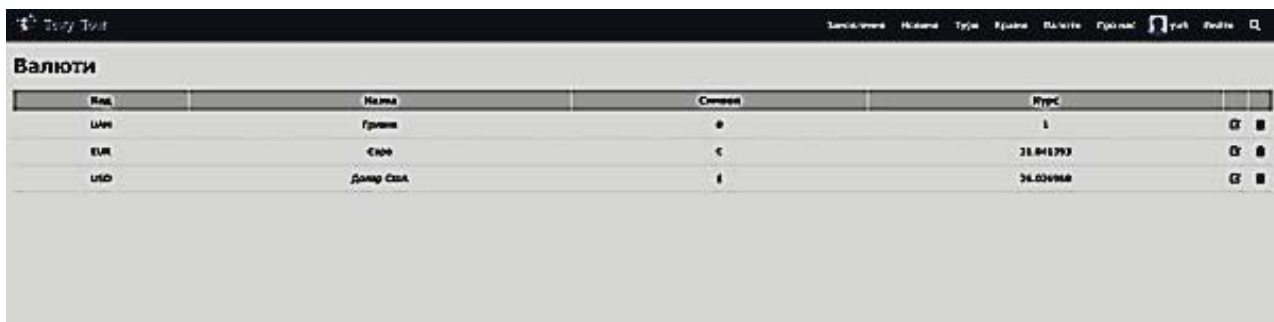
*Науковий керівник - к.ф.-м.н., доцент Корнієнко Ю.К.*

Робота присвячена розробці Web-сайту для туристичної фірми, спеціалізація якої пов'язана з розвитком еногастрономічного туризму в м. Одеса та Одеській області.

На сьогодні туристичним компаніям необхідно в якомога доступнішій формі пропонувати свої послуги для того, щоб людина, яка хоче мандрувати, змогла, не виходячи з дому, знайти потрібну для неї пропозицію подорожі. Для цього багато туристичних фірм використовують сайти, щоб у доступній і зрозумілій формі показати, які послуги може забезпечити туристична компанія, і скільки це буде коштувати мандрівнику.

Нами був створений WEB-сайт туристичної агенції під назвою «Tasty Tour». Аналізуючи туристичні запити, треба звертати увагу на спілкування клієнта з веб-сайтом. Головний адміністратор сайту не може щодня оновлювати курс валюти відповідно до поточного курсу гривні. Звідси і був зроблений висновок, що потрібно зробити так, щоб користувачеві сайту були показані ціни туру відповідно до тієї валюти, якою йому зручно розраховуватися. Обрати зручну валюту для розрахунку за тур, можливо у верхній частині сайту.

На Рис.1 показаний приклад оновлення різних видів валют по відношенню до поточного курсу гривні.

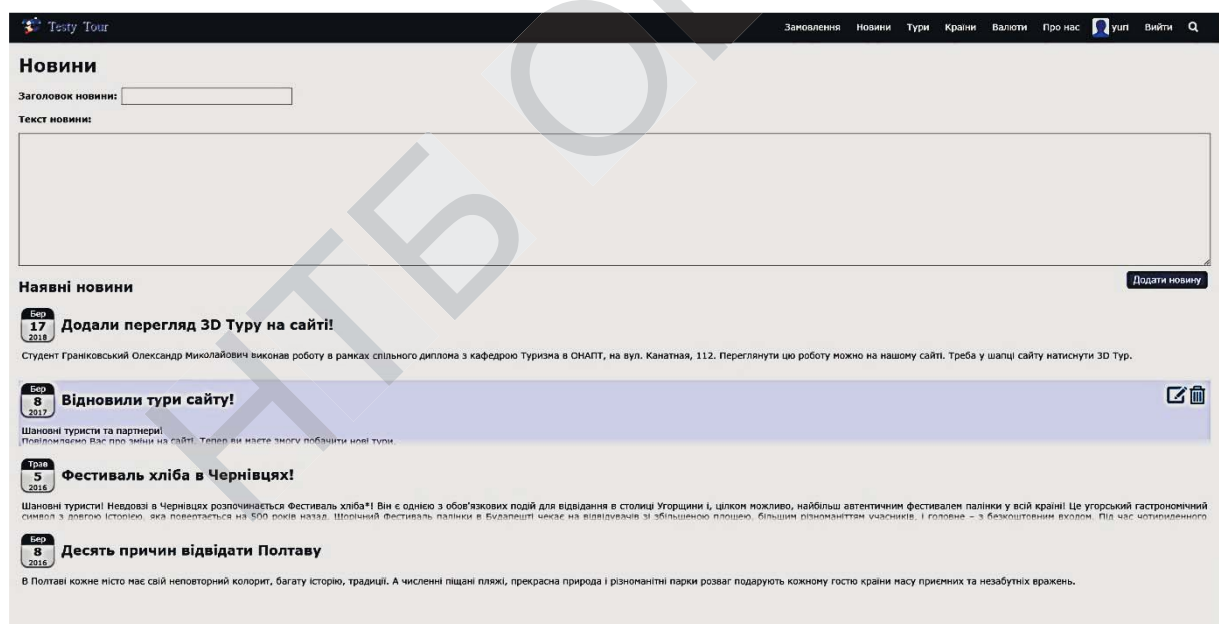


Код	Назва	Символ	Курс
USD	Долар США	\$	1
EUR	Євро	€	21.841793
GBP	Фунт стерлінгів	£	24.009888

Рис.1 Сторінка Валют

Важливим завданням було створення зручної в роботі адмін-панелі у створеного сайту туристичної агенції «Tasty Tour». Адже за відсутності такої панелі було б складно та не дуже зручно звертатися до бази даних і змінювати чи оновлювати інформацію саме там. Згідно з цього, нами було прийнято рішення зробити адмін-панель на сайті. Перш за все, треба було надати можливість адміністратору сайту додавати чи оновлювати інформацію про новини в режимі онлайн саме на сайті з використанням адмін-панелі.

На Рис.2 показаний приклад, як адміністратор сайту може змінювати, редагувати або видаляти інформацію з новин сайту.



**Новини**

Заголовок новини:

Текст новини:

**Найнові новини**

- 17 Бер 2018** **Додали перегляд 3D Туру на сайт!**  
Студент Гранківський Олександр Миколайович виконав роботу в рамках спільного диплома з кафедрою Туризма в СНАУПТ, на вул. Канатная, 112. Переглянути цю роботу можна на нашому сайті. Треба у шапці сайту натиснути 3D Тур.
- 8 Бер 2017** **Відновили тури сайту!**  
Шановні туристи та партнери! Повідомимо Вас про зміни на сайті. Тепер ви зможете знову побачити свої тури.
- 5 Трав 2016** **Фестиваль хліба в Чернівцях!**  
Шановні туристи! Недалеко в Чернівцях розпочинається «Фестиваль хліба»! Він є одним з обов'язкових подій для відвідування в столиці Угорщини і, цілком можливо, найбільш автентичним фестивалем палінок у всій країні! Це угорський гастрономічний символ з довгою історією, яка повстає на 500 років назад. Шлюбний Фестиваль палінок в Буцапашті часом на відвідувачів зі збільшеною площею, більшим різноманітним часником. І головне – з безкоштовним входом. Під час чотириденного...
- 8 Бер 2016** **Десять причин відвідати Полтаву**  
В Полтаві кожне місце має свій неповторний колорит, багату історію, традиції. А численні піщані пляжі, прекрасна природа і різноманітні парки розваг подарують кожній гостю країни насупу приємних та незабутніх вражень.

Рис.2 Сторінка в адмін-панелі «Новини»

Загалом, треба відмітити, що тема створення WEB-сайту туристичної компанії є дуже актуальною у наш час, саме тому й була обрана для дослідження та практичної реалізації.