

На правах рукопису

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Одеська національна академія харчових технологій  
Навчально-науковий інститут холоду,  
кріотехнологій та екоенергетики  
Факультет інформаційних технологій та кібербезпеки

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

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

*Матеріали конференції. Частина 1*



Одеса  
19 квітня 2017 р.

**Стан, досягнення і перспективи інформаційних систем і технологій** / Матеріали XVII Всеукраїнської науково-технічної конференції молодих вчених, аспірантів та студентів. Одеса, 19 квітня 2017 р. - Одеса, Видавництво ОНАХТ, 2017 р. - 88 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,  
**Косой Б.В.** – д.т.н., проф., в.о. директора ННІХКтаЕ ОНАХТ,  
**Котлик С.В.** – к.т.н., доц., декан ФІТта КБ ОНАХТ,  
**Волков В.Е.** – д.т.н., проф., директор НМАіР ОНАХТ,  
**Хобін В.А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри АВП ОНАХТ,  
**Невлюдов І.Ш.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри КІАтаМ ХНУРЕ,  
**Мельник А.О.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри ЕОМ НУ “Львівська політехніка”,  
**Тарасенко В. П.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри СКС НТУУ «Київський політехнічний інститут»,  
**Жуков І. А.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри КСтаМ НАУ,  
**Сулімова Ю.** – координатор ІТ–Cluster Odessa.

### **Члени оргкомітету:**

**Плотніков В. М.** – д.т.н., проф., завідувач кафедри інформаційних технологій та кібербезпеки ОНАХТ,  
**Артеменко С.В.** – д.т.н., проф., в.о. завідувача кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ,  
**Князева Н.О.** – д.т.н., проф. кафедри комп'ютерної інженерії ОНАХТ,  
**Бойцова О.С.** – заступник декана ФІТта КБ ОНАХТ,  
**Шамрай О.А.** – к.т.н., доц. кафедри ТДтаВЕ ОНАХТ.

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

## РОЗРОБКА WEB-САЙТУ НАДАДАННЯ ПОСЛУГ КЕЙТЕРИНГУ

Лободянський В.О., студент 343 групи ОНАХТ

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

Дана робота виконується на замовлення ресторану «Півний сад» м.Одеса. Розглянемо зміст сайту:

Сайт надає можливість замовляти їжу в інтернеті з доставкою на зазначену адресу. Бонусом для потенційних клієнтів є те, що, якщо клієнт, який зареєструється на сайті і вкаже в профілі максимальну кількість кілокалорій, яку він не хоче перевищувати по власних причинах, система буде автоматично перераховувати кілокалорії і, якщо ця кількість буде перевищена, клієнт дізнається про це через повідомлення.

Детальніше про сайт: коли користувач заходить на сайт, то він бачить наступне (Рис1):

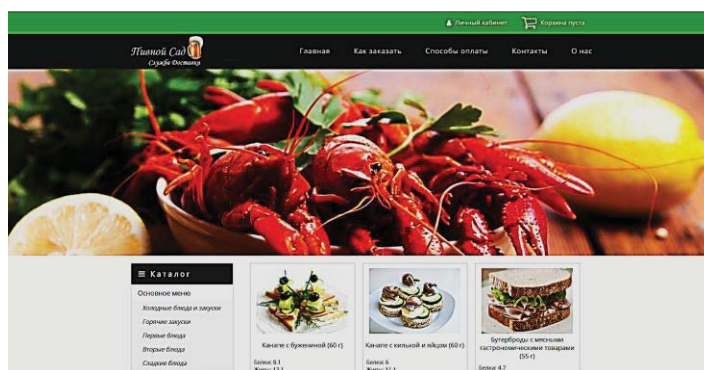


Рис. 1 – Головна сторінка сайту

На головній сторінці зверху розташовані «Особистий кабінет» і «Кошик».

В «Особистому кабінеті» користувач може: вказати всю інформацію про себе, переглянути всі замовлення, які були оформлені, переглянути свою знижку, яка нараховується за правилами системи, змінити пароль.

Поруч з «Особистим кабінетом» знаходиться «Кошик», що відображає кількість доданих страв, повну суму замовлення, а також максимальну кількість кілокалорій страв. Крім того, є можливість одразу «Оформити замовлення» або «Перейти в корзину» для зміни кількості страв і оформлення замовлення звідти. На Рис. 2 представлено, як виглядає кошик, якщо в нього додані страви і користувач навів на нього, щоб дізнатися подробиці.

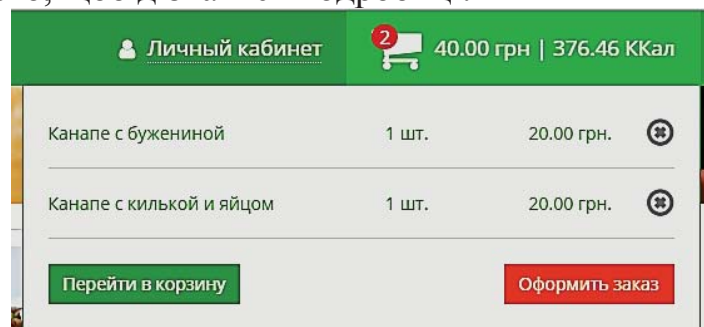


Рис. 2 – Кошик на головній сторінці.

Трохи нижче під написами «Особистий кабінет» і «Кошик» розташовані посилання для допомоги користувачам: як замовити страви з сайту, які є способи оплати, контакти ресторану «Півний Сад», а також детальну інформацію про самий ресторан.

У розділі «Каталог» розміщено меню і підменю, за допомогою яких користувач може вибрати страви, додавши їх до кошика і вказавши потрібну кількість (Рис. 3).

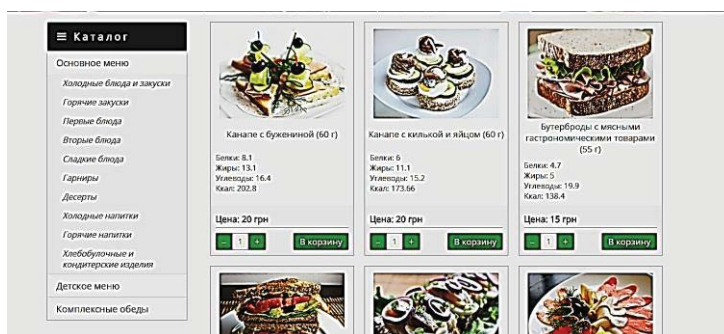


Рис. 3 – Каталог страв

Після того, як користувач додав страви, він може перейти до кошика, перевірити на правильність своє замовлення. На цій же сторінці користувач може змінити кількість страв або зовсім видалити всі страви з кошика (Рис. 4).

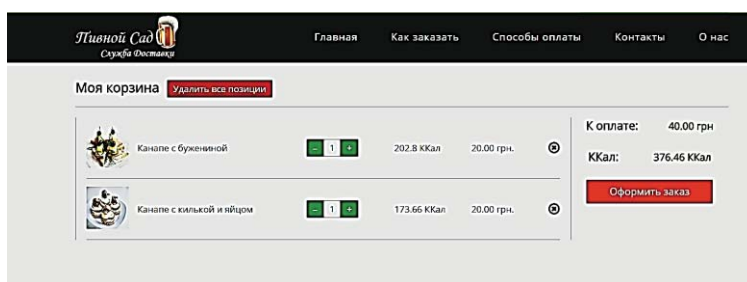


Рис. 4 – Кошик користувача

Якщо користувача все влаштовує, він натискає кнопку «Оформити замовлення», переходить на сторінку з оформленням замовлення, вказує свої дані і чекає дзвінка оператора для підтвердження замовлення. Сторінка оформлення замовлення показана на Рис 5.

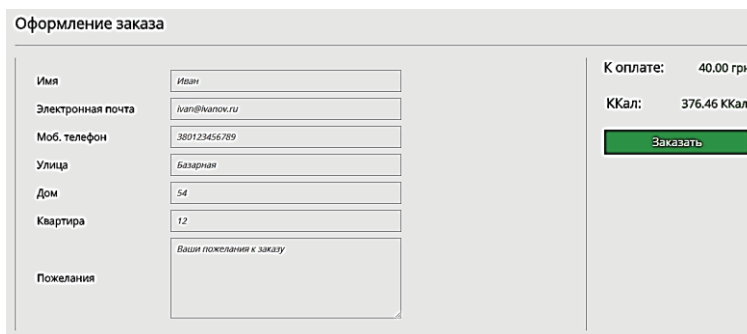


Рис 5. – Оформлення замовлення користувачем