

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ІНФОРМАТИКА, МАТЕМАТИКА,
АВТОМАТИКА

ІМА :: 2017

**МАТЕРІАЛИ
та програма**

НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

(Суми, 17–21 квітня 2017 року)



Суми
Сумський державний університет
2017

Використання CMS Joomla для створення сайт-візитки магазину дитячого одягу «Бембі»

Стецюра С. Ю., студент; Чибіряк Я. І., доцент
Сумський державний університет, м. Суми

Дослідження показали, що веб-сайт є не тільки інформаційним засобом, а й повноцінним маркетинговим інструментом на сучасному ринку. Постійний контакт з клієнтами і партнерами дозволяє оперативно реагувати на зміни і проводити своєчасну корекцію.

Для підвищення ефективності взаємодії з клієнтами і збільшення доходу компанії, вирішено створити сайт-візитку магазину дитячого одягу «Бембі». Розробка і впровадження проекту дозволяють: забезпечити доступ покупця до каталогу товарів, надати покупцеві додаткову інформацію про товари, акції та знижки; зміцнити і розширити клієнтську базу.

Знання предметної області сприяє глибокому розумінню суті поставленого завдання. Предметна область даного проекту укладається в поняттях: об'єкт і користувач. Об'єктом виступає сам сайт, що містить інформацію про товари, контакти та новини. А взаємодію з ним здійснює користувач. Таким чином, предметна область проекту представляється як сайт-візитка магазину дитячого одягу.

Для створення сайту-візитки була використана CMS Joomla – система управління інформаційним контентом, що дозволяє здійснювати повне управління сайтом. Дана CMS зручна та проста в управлінні, навіть при максимальній функціональності. Включає мінімальний набір інструментів при початковому встановленні (ядро, компоненти, плагіни, модулі, мови та шаблони).

В структурі розробленого сайту-візитки використано принципи гнучкої верстки та розгалужене дерево навігації в сукупності з повнотекстовим пошуком. Застосовані ненав'язливі відтінки кольору сайту, помірна кількість ілюстрацій, що одночасно підтримують цікавість користувача та не перевантажують сторінку. Шрифт обрано такий, що розмір є читабельним при різних дозволах монітора. Графічна складова відповідає тематиці сайт-візитки.