

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

## Інформаційний портал туристичних об'єктів Сумської області

Остапенко В.О., студент; Парфененко Ю.В., старший викладач  
Сумський державний університет, м. Суми

В умовах швидкої зміни потреб і бажань клієнтів на ринку туристичних послуг, використання інформаційних технологій дозволяє оперативно і гнучко адаптувати рух інформаційних потоків під індивідуальні потреби різних сегментів клієнтів.

Проведений огляд більшості туристичних сайтів показав, що вони містять обмежений обсяг інформації щодо туристичних об'єктів, є однотипними та характеризуються відсутністю явної спрямованості на розвиток напрямку в цілому. Туристичні агенції надають клієнтам далеко не повну, а інколи й застарілу інформацію щодо послуг. Отже, було виявлено основні недоліки існуючих сайтів м. Суми та області, на яких розташована інформація про туристичні об'єкти, що вказують на доцільність розробки сучасного порталу туристичних об'єктів Сумщини.

Інформаційний портал реалізований за допомогою таких технологій: HTML5/Jade для розмітки сторінок, CSS3/SCSS для візуального оформлення, JS для надання інтерактивності елементам порталу, Gulp для збірки проекту в одне ціле, CMS Drupal для керування вмістом порталу, MySQL для управління базами даних.

Функціональність порталу полягає в можливості перегляду та пошуку великої кількості різноманітного матеріалу туристичної спрямованості, зручного пошуку туристичних об'єктів Сумщини, оформлення онлайн підписки на розсилку туристичних новин області; формування користувачами фотоальбому (фотографії визначних місць, пам'ятки культури).

Ефективна діяльність інформаційного порталу сприятиме подальшому розвитку туристичних послуг на Сумщині та популяризації туризму в області та країні в цілому.

Подальший розвиток інформаційного порталу туристичних об'єктів Сумської області передбачає плідну співпрацю з органами міського управління для наповнення ресурсу більш якісним інформаційним та довідковим контентом, розробку інтерактивної веб-форми для підбору туристичних маршрутів за заданими користувачем параметрами.