

## СТВОРЕННЯ ІНТЕРАКТИВНОГО РЕСУРСУ ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ З МОЖЛИВОСТЯМИ ПРОГРАМИ POWERPOINT

**Куницька О.О., Чичкань М.О., гр. МО-10**

Наукові керівники: канд. фіз.-мат. наук, доц. **О.М. Рибін**,  
ст. викл. **Л.В. Гірінова**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Однією з форм у вищій освіті стали мультимедійні презентації. Ця форма подачі матеріалу вже давно стала звичайною практикою на наукових конференціях, останнім часом вона все більш широко використовується у вищих навчальних закладах.

По-перше, використання мультимедійних презентацій може забезпечити наочність, яка сприяє комплексному сприйняттю і кращому запам'ятовуванню матеріалу. Презентації полегшують показ фотографій, малюнків, графіків тощо. Крім того, використовуючи анімацію і вставки відеофрагментів, можлива демонстрація динамічних процесів. Ще одна перевага – програвання аудіофайлів. Все разом забезпечує ефективне сприйняття інформації – висловлюваний матеріал підкріплюється зоровими образами і сприймається на рівні відчуттів. Так, інформація закріплюється підсвідомо на рівні інтуїції.

Другою перевагою мультимедійних презентацій є швидкість і зручність відтворення всіх цих фотографій, графіків і т.п.

По-третє, презентації дають можливість показати структуру заняття: на початку лекції можна роздати роздруковані її плану, а потім за допомогою заголовків на кожному слайді дати можливість стежити за ходом викладу матеріалу. Так само варто виносити на слайди всі ключові слова і незрозумілі терміни. Це полегшить їх сприйняття і написання слухачами.

Пропонуємий інтерактивний ресурс розроблено для ознайомлення та використання технологій створення мультимедійних інтерактивних слайдів презентацій різного напрямку на базі веб-технологій, які включають мову HTML, JavaScript, CSS, PHP тощо. Ресурс має гіпертекстову структуру з посиланнями та наступні розділи:

- Режим роботи в PowerPoint;
- Робота з текстом;
- Робота з довідковою системою;
- Майстер Автозмісту;
- Виведення презентації на друк.

## РОЗРОБКА САЙТА, ПРИСВЯЧЕНОГО «ЄВРО-2012», ЗА ДОПОМОГОЮ ПРОГРАМИ HTML

**Лавроненко К.Г., гр. ГРС-31**

Наукові керівники: канд. фіз.-мат. наук, доц. **О.М. Рибін**,  
асист. **Ю.В. Землянко**

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Основною метою розробки даного сайту є знайомство і покращення знань про підготовку країн до Євро-2012, а також можливість дізнатися більше про основні команди, які приймають участь у майбутнім чемпіонаті.

Структура сайту розроблена таким чином, щоб з одного боку надати об'ємну інформацію о Євро-2012, а з іншого боку зручно користуватися самим сайтом і наданою інформацією. Сайт створено за допомогою простих та доступних команд, навмисно придумана така актуальна тема: «Вболіваємо разом!».

Сайт розроблено за допомогою стандартної програми HTML (від англ. HyperText Markup Language – "мова розмітки гіпертексту"). Більшість веб-сторінок створювались за допомогою мови HTML яка інтерпретується браузером і відображається у вигляді документу у зручній для людини формі.

Основний наголос у розробці наданого сайту робився на зручність отримання інформації в користуванні та чіткий веб-дизайн.

Під час створення інформаційного сайту враховувалось, що надані матеріали сайту повинні не лише ілюструвати можливості перегляду веб-сторінок, а і надавати користувачеві зручний інтерфейс для запити веб-сторінок.

Програма містить різноманітні гіперпосилання на інші сайти, гіперпосилання на приєднані сторінки HTML, фотографії, mp3 супроводження, таблиці та детальну інформацію про команди учасників Євро 2012. Важливе значення також має можливість додавання різноманітної інформації на сайт під час гри учасників Євро 2012.

Перевага розробленого сайту полягає у тому, що будь-які зацікавлені користувачі мають можливість самостійно ознайомитися з матеріалами запропонованого сайту і зробити букмекерські ставки на гру у режимі On-line. А головне – розроблений сайт може значно розширити знання студентів про мову HTML і допомогти оволодіти основними навичками роботи з веб-сайтом за допомогою сучасного програмного забезпечення.