

ДО ПИТАННЯ ДИЗАЙНЕРСЬКОГО ОФОРМЛЕННЯ ВЕБ-САЙТІВ

Костюк Г.А.

Науковий керівник – доц., к.т.н. Войтко В.В.

Актуальність дослідження принципів дизайнерського оформлення сайтів обумовлена потребою створення комфортних умов праці, що забезпечать зручні умови пошуку та сприйняття інформації користувачем.

Метою роботи є підвищення ефективності людино-машинної взаємодії у процесі роботи з інформаційними веб-сайтами. Об'єктом дослідження постають інформаційні технології розробки сайтів. Під предметом дослідження розуміємо сучасні принципи веб-дизайну та засоби підвищення ефективності візуалізації і сприйняття даних. Задачею дослідження вбачаємо аналіз і впровадження сучасних принципів веб-дизайну у процесі розробки та використання веб-ресурсів. Результати аналізу критеріального вибору засобів дизайнерського оформлення веб-сторінок зведені в табл.1.

Таблиця 1. – Вибір засобів дизайнерського оформлення веб-сайтів

Критерії вибору	Рекомендації щодо застосування	Ресурс
Розмір веб-сторінки	Рекомендований розмір –30-50 кб.	http://astra.hmarka.net/lim/in/ho6.doc ;
Кольорова гама	Не рекомендується використовувати кольори фону та шрифту однієї гама. Текст повинен виглядати контрастно, однак не слід застосовувати агресивні кольори. Кольорову гаму можна обирати за допомогою колірної кола, керуючись принципами: "триадної схеми"; комплементарних кольорів; схеми "подвійного компле-менту" (double complement); схеми "альтернативного комплементу" (alternate complement); схеми "розщепленого комплементу" (split complement); чотириколірної схеми, в якій кольори розташовані симетрично один одного; обирається один первинний, один вторинний і два третинних кольори.	http://www.webmaster.com/topics/colors/12a.asp
Колір фону	Серед рекомендованих кольорів фону пріоритетними є відтінки білого, бежевого, кремового (при виборі кольору слід також враховувати особливості сприйняття та уподобань у виборі кольорової гама користувачів різних географічних регіонів).	http://webresyrs.ru/cvet-fona.htm

Розроблені рекомендації реалізовані в графічному редакторі формування динамічних примітивів, який базується на використанні принципів RAD-середовищ у процесі створення інтерфейсних елементів веб-сайтів.