

ПРЕЗЕНТАЦІЯ НАВЧАЛЬНОГО РЕСУРСУ «ОГЛЯД БРАУЗЕРІВ МЕРЕЖІ ІНТЕРНЕТ»

Егоров Д.О., Глубока А.О., гр. МВ-21
Науковий керівник – доц. Вялікіна С.П.

Харківський державний університет харчування та торгівлі

Головне що ми робимо, знаходячись в мережі Інтернет, це проглядаємо Web-сторінки. Тому насамперед після підключення до мережі ми запускаємо програму, за допомогою якої цей перегляд здійснюється, тобто програму-браузер (англ. browse – перегляд). Браузер виконує безліч функцій, але основне його призначення – зв'язатися з Web-сервером для запити Web-документа, після чого відобразити одержаний документ на екрані нашого комп'ютера.

В першу чергу, для приємного серфінгу по інтернет, інтерфейс браузера повинен бути простим, інтуїтивно зрозумілим і мати приємний зовнішній вигляд. Користувач повинен витратити якомога менше свого часу на вивчення основних функцій браузера. Основна увага приділяється "швидкості браузера", вірніше швидкості завантаження сторінок в браузері. Веб сайти в бистрому браузері повинні завантажуватися максимально швидко. Найшвидший браузер - це стрімке завантаження веб сторінок, а значить економія часу користувача і комфортний серфінг.

Новий браузер або нові версії браузерів - часті оновлення браузерів свідчать про те, що розробники постійно розвивають свій продукт як у бік функціональності, швидкодії і зручності, так і у бік безпеки. Найшвидшими і кращими браузерами на сьогодні, на думку користувачів і експертів, є: браузер Mozilla Firefox, Opera (Опера), браузер Google Chrome, Internet Explorer і Safari.

За останній час браузери стали безкоштовними і користувач сьогодні вибирає програму браузер вже виходячи не з ціни, а виключно по функціональних можливостях. З часом браузери перетворилися на могутні програми об'ємом в десятки мегабайт, тим самим, став неповороткими машинами, які поступаються за швидкістю швидшим і компактнішим програмам. Такі програми давно з'явилися на ринку браузерів і поступово завойовують популярність за рахунок своєї швидкості і зручності. На сьогодні виділені дві програми, які можуть претендувати на звання кращого браузера – це Opera і Mozilla Firefox.

Використовуючи технології MS PowerPoint розроблено навчальний ресурс «Огляд браузерів мережі інтернет». Ресурс містить опис характеристик і роботу сучасних програм-браузерів: Mozilla Firefox, Opera (Опера), Google Chrome, Internet Explorer і Safari.