

РОБОТА ЧОТИРЬОХ БРАУЗЕРІВ

Провозін Н. В., студ. гр. М-71

Браузер – програма, яка створена для перегляду Web-сторінок, для роботи в Інтернеті, та поза ним, тому ринок браузерів досить динамічний.

На даний час головна увага приділяється чотирьом браузерам, Firefox - 27,8%, Opera- 3,5%, Safari й інші- 2,2%, Internet Explorer - 66,5% користувачів.

Кожен браузер має свої переваги та недоліки, які були виявлені під час проведення тестів щодо функціональності, безпеки та швидкодії браузерів, наприклад тестів Secunia, iBench5, Acid2.

Відповідно до дослідження Symantec, близько 80% всіх атак в Інтернеті націлені на веб-сайти або браузери. Причому палітра сама широка - від фішинга до шпигунства збережених на комп'ютері даних, таких як паролі. Згідно з даними Secunia найбільшу безпеку має браузер Opera. Найбільше недоліків має браузер від Windows, менше Firefox, та декілька в браузері Safari.

Всі браузери передбачають базові, стандартні на сьогодні функції. Але Opera має більшу перевагу над іншими браузерами, хоча вони теж мають певні функції, які притаманні тільки їм.

Згідно з даними тесту iBench5, на швидкодію, Safari завантажує сайти вдвоє швидше за конкурентів, а браузер Opera завантажує деякі веб-сторінки з дуже малою швидкістю.

Інтернет опирається на визначені стандарти з якими повинні рахуватися як розробники сайтів, так і творці браузерів – бо HTML- сторінки можуть відображатися неправильно. Відповідність браузера стандартам W3C перевіряється тестом Acid2. Деякі браузери пройшли цей тест, та деякі ні.

Право на обрання потрібного браузера повністю залежить від користувача та його бажань. Кожен браузер характеризується певними функціями та недоліками, які виникають у процесі роботи в Інтернеті та поза ним.

ОЦЕНКА СКОРОСТИ ПУЛЬСОВОЙ ВОЛНЫ В АОРТЕ У БОЛЬНЫХ НА АТЕРОСКЛЕРОЗ, ИШЕМИЧЕСКУЮ БОЛЕЗНЬ СЕРДЦА И КАРДИОМИОПАТИЮ

Кутына М.В. студ. гр. ЛС-605, Швець У.С.

Сердечно-сосудистые заболевания (ССЗ) остаются серьезной проблемой здравоохранения развитых стран в связи с широкой распространённостью и решающим вкладом в показатели инвалидизации и летальности. Смертность