

МЕТОД НЕОРГАНІЗОВАНОЇ ШВИДКОСТІ ПРОКРУТКИ СТОРІНКИ ДЛЯ ОТРИМАННЯ ВІЗУАЛЬНОЇ ІНФОРМАЦІЇ

Мельниченко В.О., Глібко О. А., Матюшенко М.В.

*Національний технічний університет
«Харківський політехнічний інститут» м. Харків*

На сьогодні невід'ємною частиною нашого життя є вплив комп'ютерної графіки у всіх її проявах на здатність людей до усвідомленого світосприйняття. При такій багатогранності сучасних інтерактивних об'єктів виникає необхідність критичної оцінки візуальних елементів, які нас оточують, особливо у веб-просторі.

Адже при неодноразовому “скролінгу” веб-сторінки сайту ми підсвідомо знаходимося у пошуку потрібної інформації. Найчастіше привертають увагу та запам'ятовуються саме ті об'єкти, які представлені нестандартним, незвичним чином. Саме тому у конкурентному середовищі більшість компаній роблять велику ставку на використання візуальних ефектів як найефективнішого рекламного промоутера.

Тому метою роботи було дослідження методу “Неорганізованої швидкості прокрутки”, за яким при скролінгу веб-сторінки із хаотично розташованих часток (що вже є незвичним на веб-сторінці і привертає увагу) поступово з'являється певний надпис. При подальшому скролінгу надпис змінює свій колір, а залишки часток іншого кольору не заважають візуальному сприйняттю інформації (ефект піксельності - рис.1). Тематичним наповненням може бути не тільки текст, а й інші графічні об'єкти. Проте чим складніший об'єкт за своєю будовою та кольоровим рішенням, тим важче організувати правильну роботу системи часток при скролінгу.

У веб-просторі такий метод організований за допомогою мови гіпертекстової розмітки HTML, таблиць каскадних стилів CSS, мови програмування JavaScript та бібліотекою jQuery. Його універсальність полягає в тому, що він може бути створений різними способами: у 2D або 3D програмах, заанімований та представлений у форматі GIF або відео файлу.

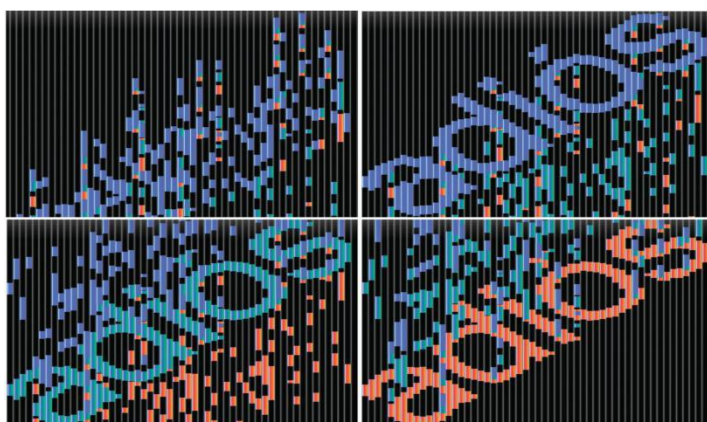


Рисунок 1