## **IS337 Handout: Search Engine Optimization**

| Why is SEO important?   |
|---|
| SEO goal:   |
| What is PageRank?   |
| Most important factor in improving PageRank?  How can you improve PageRank of one page on your site at the expense of others on your site?  |
| now can you improve ragerank or one page on your site at the expense or others on your site.  |
| Ways to improve your Web pages for SEO for particular search term:  |
| 1. URLs:  |
| 2. <title>, &lt;meta&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;3. &lt;h1&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;4. Keyword ratio&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;5. SiteMap&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;6. HTML&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;7. &lt;img&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Buying and selling links: a good idea?&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Black-hat techniques:&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Keyword stuffing&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;• Link farm&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Article spinning&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;PageRank spoofing&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;Tools:&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;tr&gt;&lt;td&gt;&lt;/td&gt;&lt;/tr&gt;&lt;/tbody&gt;&lt;/table&gt;</title> |

• Google Webmaster Tools

• Firefox extension: SenSEO, SEOopen