Recuperación de Información: Práctica 0

Realizado por Octavio Torres Ceballos.

# Información sobre SEO

SEO son las siglas de Search Engine Optimization, que significa optimización de los motores de búsqueda. Éste término se define como un conjunto de técnicas o acciones destinadas a aumentar la visibilidad y el tráfico de un sitio web, gracias a mejorar su posicionamiento en los resultados orgánicos de los diferentes buscadores. Su objetivo principal es que lleguen más visitas a una página web.

Según el aspecto que trabaje, el SEO se divide en dos grandes grupos:

* **SEO On-page o SEO On-site:** Es el que hace que una página web se muestre cuando el usuario busca algo relacionado, asegurándose de que el motor de búsqueda entiende el contenido de la misma. Dentro se incluye la optimización de palabras clave, el tiempo de carga, formato de las URLs, etc. Es la parte más técnica del SEO y la que más influye en el posicionamiento.
* **SEO Off-page o SEO Off-site:** Se centra en factores externos a la página web. Por ejemplo, los enlaces que apuntan a nuestra página, autoridad de la marca, presencia en redes sociales…

Según si se siguen o no las recomendaciones de los motores de búsqueda, el SEO puede clasificar como **Black Hat SEO**, **White Hat SEO** o **Grey Hat SEO**.

* **Black Hat SEO:** Trata de mejorar el posicionamiento mediante técnicas poco éticas o que contradicen las recomendaciones del buscador, intentando manipular el ranking.
* **White Hat SEO:** Es el SEO cuyas acciones son éticamente correctas y que cumple con las directrices de los motores de búsqueda.
* **Grey Hat SEO**: No se usan técnicas tan arriesgadas como en Black Hat SEO, pero se encuentran en el límite de lo correcto.

# Información sobre JSON

Las siglas de JSON son JavaScript Object Notation. JSON es un formato basado en texto para guardar e intercambiar información estructurada. Este formato se utiliza para mejorar el rendimiento de sitios web, como alternativa a XML.

Un objeto JSON puede guardarse en un archivo de texto con extensión .json y consta de claves y valores. Las claves deben ser cadenas de caracteres, que son una secuencia de caracteres entre comillas, y un valor es un tipo de dato JSON válido (array, nulo, booleano…). Un objeto JSON comienza y termina con {}. Puede tener dos o más pares clave/valor separados por comas.

## Bibliografía

* <https://www.idento.es/blog/seo/que-es-seo/>
* <https://www.40defiebre.com/guia-seo/que-es-seo-por-que-necesito>
* <https://www.tuposicionamientoweb.net/que-es-el-seo-posicionamiento-web-seo/>
* <https://www.hostinger.es/tutoriales/que-es-json/>
* <https://es.ourcodeworld.com/articulos/leer/126/como-trabajar-con-json-facilmente-en-java>