Generación automática de contenido

Authomatic generation content

Juan David Osorio Ortiz

*Universidad Tecnológica de Pereira, Pereira, Colombia*

Juandavid.osorio1@utp.edu.co

***Resumen*— En este paper se plantea y se muestra como es el proceso para trabajar con una IA generadora automática de contenido, en el cual se explica cómo es el paso a paso desde el momento en que se está haciendo “web scraping” para seleccionar los datos, hasta el momento en que se tenga la estructura completa.**

***Palabras clave—* Generación automática de contenido, automática, información, web scraping, bases de datos, scraping.**

***Abstract*— In this paper, the process to work with an automatic content generating AI is presented and shown, which explains how it is the step by step from the moment “web scraping” is being done to select the data, until the moment you have the complete structure.**

***Key Word ---* Automatic content generation, automatic information, web scraping, databases, scraping.**

1. INTRODUCCIÓN

En la actualidad y durante las últimas décadas el internet a facilitado la generación y el acceso a exorbitantes cantidades de información, no solo de nuestros alrededores si no información de cualquier tema de todo el planeta en general. Por lo que si tuviéramos que buscar algo sobre un tema en específico nos tocaría leer miles y miles de publicaciones para encontrar lo que nosotros exactamente necesitamos. Esta labor en si nos tomara horas y horas de investigación para poder encontrar la información adecuada.

A partir de esta problemática de generación de contenido sin restricción y la necesidad del ser humano de estar investigando sobre temas específicos que le interesan se plantea la generación automática de contenido una rama de la inteligencia artificial encargada de filtrar información según las necesidades de las personas ya que el 90% de la información que encontraríamos en una búsqueda normal sería información inservible para nosotros, o que no es de nuestro interés. La labor de la IA en este caso es mostrarnos el 10% esencial de la información que estamos buscando.

1. CONTENIDO

Para llevar a cabo la solución de este problema hay que llevar acabo el desarrollo de diferentes fases, desde la minería y extracción de datos

1. CONCLUSIONES

Las conclusiones son obligatorias y deben ser claras. Deben expresar el balance final de la investigación o la aplicación del conocimiento.

RECOMENDACIONES

Esta sección sigue el formato regular del resto del documento. La única observación es notar que el título no está numerado.

En esta sección se agregan agradecimientos a personas que colaboraron en el proyecto pero que no figuran como autores del paper.

REFERENCIAS

Las fuentes bibliográficas deben ser citadas a lo largo del texto, deberán aparecer entre corchetes y con números arábigos. Ejemplo: Como se menciona en [1], las políticas adoptadas por...

Las fuentes bibliográficas consultadas pero no citadas en el texto se colocarán al final de las referencias citadas y se numeran de la misma forma. La norma para escribir las referencias bibliográficas es como sigue:

Referencias de publicaciones periódicas:

1. J. F. Fuller, E. F. Fuchs, and K. J. Roesler, "Influence of harmonics on power distribution system protection," *IEEE Trans. Power Delivery*, vol. 3, pp. 549-557, Apr. 1988.
2. E. H. Miller, "A note on reflector arrays," *IEEE Trans. Antennas Propagat.*, to be published.
3. R. J. Vidmar. (1992, Aug.). On the use of atmospheric plasmas as electromagnetic reflectors. *IEEE Trans. Plasma Sci.* [Online]. *21(3)*, pp. 876-880. Available: http://www.halcyon.com/pub/journals/21ps03-vidmar

Referencias de libros:

1. E. Clarke, *Circuit Analysis of AC Power Systems*, vol. I. New York: Wiley, 1950, p. 81.
2. G. O. Young, "Synthetic structure of industrial plastics," in *Plastics*, 2nd ed., vol. 3, J. Peters, Ed. New York: McGraw-Hill, 1964, pp. 15-64.
3. J. Jones. (1991, May 10). *Networks*. (2nd ed.) [Online]. Available: http://www.atm.com
4. Reportes Técnicos*:*
5. E. E. Reber, R. L. Mitchell, and C. J. Carter, "Oxygen absorption in the Earth's atmosphere," Aerospace Corp., Los Angeles, CA, Tech. Rep. TR-0200 (4230-46)-3, Nov. 1968.
6. S. L. Talleen. (1996, Apr.). The Intranet Architecture: Managing information in the new paradigm. Amdahl Corp., Sunnyvale, CA. [Online]. Available: http://www.amdahl.com/doc/products/bsg/intra/ infra/html

Documentos presentados en conferencias (No publicadas aún):

1. D. Ebehard and E. Voges, "Digital single sideband detection for interferometric sensors," presented at the 2nd Int. Conf. Optical Fiber Sensors, Stuttgart, Germany, 1984.
2. Process Corp., Framingham, MA. Intranets: Internet technologies deployed behind the firewall for corporate productivity. Presented at INET96 Annu. Meeting. [Online]. Available: http://home.process.com/ Intranets/wp2.htp

Documentos de memorias de congresos (Publicados):

1. J. L. Alqueres and J. C. Praca, "The Brazilian power system and the challenge of the Amazon transmission," in *Proc. 1991 IEEE Power Engineering Society Transmission and Distribution Conf.*, pp. 315-320.

Disertaciones*:*

1. S. Hwang, "Frequency domain system identification of helicopter rotor dynamics incorporating models with time periodic coefficients," Ph.D. dissertation, Dept. Aerosp. Eng., Univ. Maryland, College Park, 1997.

Normas:

1. *IEEE Guide for Application of Power Apparatus Bushings*, IEEE Standard C57.19.100-1995, Aug. 1995.

Patentes:

1. G. Brandli and M. Dick, "Alternating current fed power supply," U.S. Patent 4 084 217, Nov. 4, 1978.

**Observaciones generales:**

En el proceso de selección de artículos para publicar, se realiza una evaluación inicial para determinar si el trabajo cumple con los términos y observaciones presentadas en este documento. En la segunda evaluación se evalúa su contenido y aporte por parte de evaluadores calificados de acuerdo al área correspondiente.

**Los artículos que no llenen los requisitos de la convocatoria en cuanto a formato, no serán tenidos en cuenta para su publicación y serán descartados en la evaluación inicial.**

Este documento de ejemplo, en Microsoft Word, para la elaboración de artículos para la revista SCIENTIA ET TECHNICA podrá ser descargado de la página:

<http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/pages/view/formatos>.

Haciendo clic en la pestaña *Formatos*.

**Presentación de trabajos:**

Los artículos deben venir acompañados por los formatos de datos del autor, el cual se puede descargar en la página *web* de la revista <http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/pages/view/formatos>. haciendo clic en la pestaña *Formatos*. Estos formatos deben ser cargados en la plataforma Open Journal Systems. Los datos allí consignados serán incorporados en la Base Bibliográfica *Publindex* de Colciencias.

Los artículos deben estar presentados en el formato de la revista, el cual se puede descargar en la página *web* de la revista <http://revistas.utp.edu.co/index.php/revistaciencia/pages/view/formatos> haciendo clic en la pestaña *Formatos*. El no uso de este formato descalifica el artículo y no será tenido en cuenta en la convocatoria.

**Envío de artículos**

La recepción de artículos se realizará por medio de Open Journal Systems - OJS en las fechas en que están abiertas las convocatorias.