

Recepción: 03/03/16
Evaluación: 17/03/16
Aprobación: 18/08/16
Artículo de Investigación Científica

SEGUIMIENTO A EGRESADOS EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Eduardo Delio Gómez*

Universidad de Nariño
Grupo de Investigación: GRIAS
deliogo@udenar.edu.co

Luis Obeymar Estrada

Universidad de Nariño
Grupo de Investigación: GRIAS
luisobeymar@udenar.edu.co

Paola Andrea Arturo Delgado

Universidad de Nariño
Grupo de Investigación: GRIAS
paolaarturo@gmail.com

RESUMEN

El proyecto de investigación “Sistema de seguimiento a egresados de la Universidad de Nariño soportado por una bodega de datos: Fase I”, contempla aspectos legales expedidos por el Ministerio de Educación Nacional de Colombia y aspectos técnicos para la implementación de la plataforma virtual, con una Base de datos en línea, que será el soporte para la Bodega de datos y la aplicación de minería de datos, que permita realizar análisis prospectivo.

Palabras claves: egresados, plataforma virtual, base de datos, bodega de datos.

* Universidad de Nariño.

FOLLOW-UP TO GRADUATES AT THE UNIVERSITY OF NARIÑO

ABSTRACT

The research project "Monitoring system for graduates of the University of Nariño supported by a data warehouse: Phase I", deals with legal aspects issued by the Ministry of National Education of Colombia and technical aspects for the implementation of the virtual platform, with an online database, which will be the support for the data warehouse and the application of mining data, which will allow the execution of a prospective analysis.

Key words: graduates, virtual platform, database, data warehouse.

SEGUIMENTO DE GRADUADOS NA UNIVERSIDADE DE NARIÑO

RESUMO

O projeto de pesquisa "Sistema de seguimento para graduados da Universidade de Nariño, apoiado por um armazém de dados: fase I", contempla aspectos legais emitidos pelo Ministério da Educação Nacional da Colômbia e aspectos técnicos para a implementação da plataforma virtual, com um banco de dados on-line, que será o suporte para o aramzém de dados e o aplicativo de mineração de dados, o que permitirá a análise prospectiva.

Palavras-chave: graduados, plataforma virtual, banco de dados, ar-mazém de dados.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Asociación Colombiana de Universidades (Ascun). 2006. Política para el Fomento de la Calidad de la Educación y el Compromiso Social a través de los Egresados. Barranquilla, Colombia, <http://www.egresados.urosario.edu.co/siersite/BancoMedios/Archivos/lineamientos.pdf>.

Date, Christopher J. 2001. *Introducción a los sistemas de bases de datos*. 7ª edición. México: Pearson Educación.

Decreto 1001 de abril 3 de 2006 (Bogotá: Ministerio de Educación Nacional, 2006).

Decreto 1295 de abril 20 de 2010 (Bogotá: Ministerio de Educación Nacional, 2010).

Decreto 2852 de diciembre 6 de 2013 (Bogotá: Ministerio de Trabajo, 2013).

Decreto 0792 de Mayo 8 de 2001 (Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 2001).

Decreto 1279 de Junio 29 de 2001 (Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 2001).

Decreto 2566 de Septiembre 10 de 2003 (Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 2003).

Decreto 3678 de diciembre 19 de 2003 (Bogotá: Presidencia de la República de Colombia, 2003).

De Miguel, Adoración y Mario Piattini. 1993. *Concepción y diseño de Bases de Datos: Del modelo E/R al modelo relacional*. Madrid: RA-MA.

Harjinder S., Gill y Prakash C. Rao. 1996. *Data Warehousing: La integración de información para la mejor toma de decisiones*. México: Prentice Hall Hispanoamericana.

Ley 30 de diciembre 28 de 1992 (Bogotá: Congreso de Colombia, 1992).

Ley 789 de diciembre 27 de 2002 (Bogotá: Congreso de Colombia, 2002).

Ley 1188 de abril 25 de 2008 (Bogotá: Congreso de Colombia, 2008).

Ley 115 de febrero 8 de 1994 (Bogotá: Congreso de Colombia, 1994).

Pressman, Roger. 2002. *Ingeniería del software: Un enfoque práctico*. 5ª edición. México: McGraw Hill.

Red Gradua2/Asociación Columbus. 2006. *Manual de Instrumentos y Recomendaciones sobre el Seguimiento de Egresados*. Monterrey: Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey.

Resolución 2773 de noviembre 13 de 2003 (Bogotá: Ministerio de Educación Nacional, 2003).

Valle Rodríguez, Ana Nieves del. "Metodologías de diseño usadas en ingeniería web, su vinculación con las NTICS". Trabajo para Especialista. Universidad Nacional de La Plata. 2009.

Webgrafía

ACID-Atomicity, Consistency, Isolation and Durability, <http://es.wikipedia.org/wiki/ACID>.

Ali, Arshad. 2013. Storage Modes in SSAS (MOLAP, ROLAP and HOLAP), acceso el 23 de noviembre de 2011, <http://www.sql-server-performance.com/2009/ssas-storage-modes/>

Amazon Try Prime (Laser Printer): HP LaserJet Pro M1212nf MFP, acceso enero de 2015, <http://www.amazon.com/HP-LaserJet-M1212nf-CE841A-BGJ/dp/B0036TGGJQ>.

Canonical, acceso enero de 2015, <http://es.wikipedia.org/wiki/Canonical>

Centro de Soporte de HP: HP ProLiant ML150 G6 Server series – Overview, acceso enero de 2015, http://h20564.www2.hp.com/hpsc/doc/public/display?docId=emr_na-c01710806#N10013

CIDR, http://es.wikipedia.org/wiki/Classless_Inter-Domain_Routing.

Dirección MAC, http://es.wikipedia.org/wiki/Direcci%C3%B3n_MAC.

Discapacidad Colombia, acceso el 30 de agosto de 2013, <http://discapacidadcolombia.com/modules.php?name=Content&pa=showpage&pid=147>.

GNU General Public License, acceso enero de 2015, http://es.wikipedia.org/wiki/GNU_General_Public_License.

Graduados Colombia/Observatorio Laboral para la educación. 2007. Seminario Internacional sobre Pertinencia de la Educación: La Educación para la Competitividad, <http://www.graduadoscolombia.edu.co/html/1732/article-170872.html>

HP (2012). Quick Specs: HP ProLiant ML150 Generation 6 (G6). DA - 13249 North America — Version 33 — September 24, 2012, acceso enero de 2015, <http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=c04285936>

HTML, <http://es.wikipedia.org/wiki/HTML>

Hypertext Transfer Protocol o HTTP, http://es.wikipedia.org/wiki/Hypertext_Transfer_Protocol

Interfaz de entrada común, http://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_de_entrada_com%C3%BAn.

Interfaz de programación de aplicaciones, http://es.wikipedia.org/wiki/Interfaz_de_programaci%C3%B3n_de_aplicaciones

ISO 3166-1, http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=ISO_3166-1&oldid=68488751

ISO 3166-2, http://es.wikipedia.org/w/index.php?title=ISO_3166-2&oldid=64513015

Licencia BSD. 2013. http://es.wikipedia.org/wiki/Licencia_BSD

Martínez, Rafael. Sobre PostgreSQL, http://www.postgresql.org/es/sobre_postgresql

Observatorio de la Universidad colombiana. 2008. Egresados: Los hijos desconocidos por la Universidad, acceso el 3 de octubre de 2011, http://www.universidad.edu.co/index.php?option=com_content&view=article&id=430:egresados-los-hijos-desconocidos-por-la-uni-universidad&catid=2:informe-especial&Itemid=199

Observatorio laboral para la educación. 2011. Estadísticas, acceso el 3 de octubre de 2011, <http://www.graduadoscolombia.edu.co/html/1732/propertyvalue-40075.html>

OpenFITS-Open Source Full Text Search engine, <http://openfts.sourceforge.net/>

phpPgadmin. ¿Qué es phpPgadmin?, <http://phppgadmin.sourceforge.net/doku.php>

PC Magazin. Impresora HP LaserJet Pro M1212nf MFP. 2010, acceso enero de 2015, <http://www.pcmag.com/article2/0,2817,2367511,00.asp>.

PostgreSQL, <http://postgresql-dbms.blogspot.com/p/limitaciones-puntos-de-recuperacion.html>

Servidor HTTP Apache, http://es.wikipedia.org/wiki/Servidor_HTTP_Apache

Sistema de Información Geográfica, http://es.wikipedia.org/wiki/Sistema_de_informaci%C3%B3n_geogr%C3%A1fica

SQL-Lenguaje de Consulta Estructurado, <http://es.wikipedia.org/wiki/SQL>.

Transport Layer Security, http://es.wikipedia.org/wiki/Transport_Layer_Security

The PostgreSQL Global Development Group. PostgreSQL 9.0.4 Documentation, acceso enero de 2015, http://collection.openlibra.com.s3.amazonaws.com/pdf/postgresql-9.0-A4.pdf?AWSAccessKeyId=AKI_AIGY5Y2YOT7GYM5UQ&Signature=xYfxa6%2Ba%2Bt7GOLtjq%2FkQd%2FbLwSA%3D&Expires=1420812617

Ubuntu. 2015. Acceso enero de 2015, <http://es.wikipedia.org/wiki/Ubuntu>