

# **SISTEMA DE RESERVAS SALAS DE CÓMPUTO DE LA UNIVERSIDAD SIMON BOLIVAR**

## **AUTORES**

Karel Navarro Cassares,

Breidy Rafael Ortiz Ramos,

Deyna Catherine Pacheco Barrios,

Juan Camilo Pavajeau Cuadro,

Lorenys Rueda Lemus

## **RESUMEN**

Actualmente en las salas de cómputo de la universidad Simón Bolívar los procesos requeridos para la realización de las reservas de los equipos se han venido realizando manualmente siendo este trámite algo tedioso tanto para los estudiantes que utilizan este servicio como para los administradores de estas. Atendiendo estas necesidades y con la falta de un sistema de información para administrar la asignación de los equipos, surge la necesidad de investigar acerca procedimientos y métodos que ha sido utilizados construir apelaciones que administran de una manera más óptima y eficiente la información generada en los procesos de reserva de las salas de computo.

**Palabras claves** Sistema de reservas web, Sistema de reservas móvil, Salas de cómputo, Sistema de reportes, Reservas.

## REFERENCIAS

- [1] S. S. Varela; O.M.C. Villanueva, “Programación para dispositivos móviles”, 2014.
- [2] A. A. Bover, “Aplicación de gestión de información, geolocalizada en Android”, Barcelona: UPC, 2010.
- [3] E. Aibar and M. Á. Quintanilla, Cultura tecnológica: estudios de ciencia, tecnología y sociedad: ICE / Horsori, 2002.
- [4] J. A. Amaya, Sistemas de información gerenciales: Hardware, software, redes, Internet, diseño: ECOE Ediciones, 2010.
- [5] M.U.J Angel y L.N Pablo, la producción de contenidos web, editorial UOC, 2007.
- [6] B. Fernando, C.F Jose, Cubero JCarlos, Desarrollo profesional de aplicaciones web con ASP.NET, 2005.
- [7] C.M Romina, V.N Liliana, Aplicaciones Web 2.0 autores, 2011.
- [8] Desarrollo Web, URL: <http://www.desarrolloweb.com/articulos/ques-html.html>
- [9] H. Olivier Coleccion Recursos informaticos PHP 5.5 Desarrollar un sitio web dinamico e interactivo,ediciones ENI,2008.
- [10] S. Helma programacion de bases de datoos con MySQL y PHP, ediciones técnicas marcombo, 2005.
- [11] G.P Luis Granados, Desarrollo de aplicaciones web en el entorno servidor, editado por: IC Editorial, 2009.
- [12] Aprende Web URL: <http://aprendeweb.net/librerias/>
- [13] J.D Gauchat el gran libro de html5, css33 y javascript, 2012.
- [14] Aula Formativa, URL:

<http://blog.aulaformativa.com/librerias-decodigo-css-para-lograr-efectos-variados/>

[15] FPDF Library, URL: <http://www.fpdf.org/>

[16] JGraph, URL: <http://jgraph.net/>

[17] C.F. Benet, ingeniería del software, editorial UOC, 2008.

[18] Interfaz de usuario y aplicaciones de visualización de decisiones PDF, URL: [http://users.dcc.uchile.cl/~nbaloian/DSSDCC/Esp/2\\_4.pdf](http://users.dcc.uchile.cl/~nbaloian/DSSDCC/Esp/2_4.pdf)

[19] A. Angel Desarrollo de Aplicaciones Metro Style: el futuro de windows, 2010.

[20] J. A. Tudela, “Desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles sobre la plataforma de Android de google”, 2009.

[21] J. Navarro, “La evolución de los Smartphone”.

[22] M. Báez; A Borrego; J Cordero; L. Cruz, “Introducción a android”, G-TeC.

[23] Open Handset Alliance, URL: <http://www.openhandsetalliance.com/index.html>, Fecha de consulta: septiembre de 2008.

[24] Androide Libre, URL: <http://www.elandroidelibre.com/2014/11/quees-material-design.html>

[25] D. E. Avison y G. Fitzgerald, Information system development. Maidenhead: McGraw-Hill Education, 2006.

[26] «Manifiesto por el Desarrollo Ágil de Software». [En línea]. Disponible en: <http://www.agilemanifesto.org/iso/es/>. [Accedido: 13-nov-2012].

[27] Ferrer, J., Presentación sobre metodologías ágiles. Disponible en <http://libresoft.dat.escet.urjc.es/html/download/s/ferrer-20030312.pdf>

[28] V. Szalvay, «An introduction to agile software development», Danube Technologies, 2004.

[29] W. Royce, «Managing the Development of Large Software Systems: Concepts and Techniques», WESCON Western Electronic Show and Convention, 1970.

[30] D. E. Avison y G. Fitzgerald, Information system development. Maidenhead: McGraw- Hill Education, 2006.

[31] K. Schwaber y M. Beedle, Agile software development with Scrum. Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall, 2002.

[32] K. Beck y J. Zapata Martínez, Una Explicación de la programación extrema. Aceptar el cambio. Madrid [etc.]: Addison Wesley, 2002.

[33] Metodología en fase de análisis, URL: <http://kbrnhm.tripod.com/faseanalisis.htm>

[34] Análisis y diseño de sistemas, URL: <http://rastadiego.blogspot.com.co/2008/08/ciclo-de-desarrollo-del-sistema.html>

[35] A.A. Fernando, M.N Loic, F.P. Javier, Introducción a la ingeniería del software, modelos de desarrollo de programas, Delta publicaciones, 2007.

[36] Fase de despliegue y desarrollo de aplicaciones, URL: <http://clases3gingsof.wikifoundry.com/page/Proceso+de+Despliegue+de+RUP>

[37] A. Contreras, “Gestión de la motivación en escenarios organizacionales” Investigación e Innovación en Ingenierías, vol. 6, n°. 1, pp. 84 - 92., 2018. DOI: <https://10.17081/invinno.6.1.2777>

[38] E. Embuz and J. Fernández-Ledesma, "Propuesta de un Método para la Aplicación de un Modelo de Simulación Basada en Agentes del Sistema Regional de Innovación", Investigación e Innovación en Ingenierías, vol. 3, no. 2, 2015. DOI: <https://doi.org/10.17081/invinno.3.2.2027>