



Conference: Interdisciplinary Congress of Renewable Energies, Industrial Maintenance, Mechatronics
and Information Technology
BOOKLET



RENIECYT - LATINDEX - Research Gate - DULCINEA - CLASE - Sudoc - HISPANA - SHERPA UNIVERSIA - E-Revistas - Google Scholar
DOI - REDIB - Mendeley - DIALNET - ROAD - ORCID

Title: Aplicación web para la gestión de la información en la red integral de bienestar social.

Author: MENA-CASTILLO, Lilia Margarita .

Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCIERMMI Control Number: 2019-127
BCIERMMI Classification (2019): 241019-127

Pages: 10
RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.
143 – 50 Itzopan Street
La Florida, Ecatepec Municipality
Mexico State, 55120 Zipcode
Phone: +52 1 55 6159 2296
Skype: ecorfan-mexico.s.c.
E-mail: contacto@ecorfan.org
Facebook: ECORFAN-México S. C.
Twitter: @EcorfanC

www.ecorfan.org

Holdings		
Mexico	Colombia	Guatemala
Bolivia	Cameroon	Democratic
Spain	El Salvador	Republic
Ecuador	Taiwan	of Congo
Peru	Paraguay	Nicaragua



Introducción

En la era digital en la cual estamos viviendo, cada vez más encontramos que las empresas incorporan los recursos de Tecnología de Información (TI) como elemento clave de su estrategia organizacional.



Problema

La asociación RIBS presentaba una problemática con la difusión y control de información y esto generaba que algunas de sus actividades fueran deficientes.



Metodología

- El estudio puede ser cuantitativo si las variables que se proponen estudiar son de naturaleza cuantitativa, es decir, se miden con cantidades. (Tafur, Izaguirre, 2016).
- La muestra poblacional fue aproximadamente del 25% de las asociaciones.
- Las variables a considerar son los procesos para comunicar información a otras asociaciones y el tiempo que se utiliza.

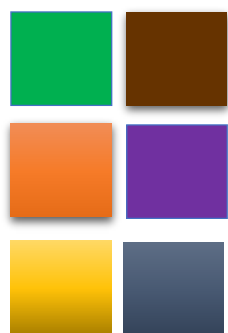


Desarrollo

La metodología de desarrollo del software que se utilizó para la creación del sistema fue de desarrollo ágil, y se seleccionó la metodología Scrum, ya que Antonio Martel menciona en su libro Gestión práctica de proyectos con scrum, que esta metodología “es un framework o conjunto de buenas prácticas para la gestión de proyectos. (Martel, 2016).



Diagrama del Proceso Scrum



Paquetes de trabajo



Lista de Prioridad



Iteración
1 Sprint por semana



Producto mínimo viable
Entrega



TECNOLOGICO
NACIONAL DE MEXICO®



Instituto Tecnológico Superior
de Nuevo Casas Grandes



ECORFAN®



Desarrollo



Microsoft®
SQL Server®

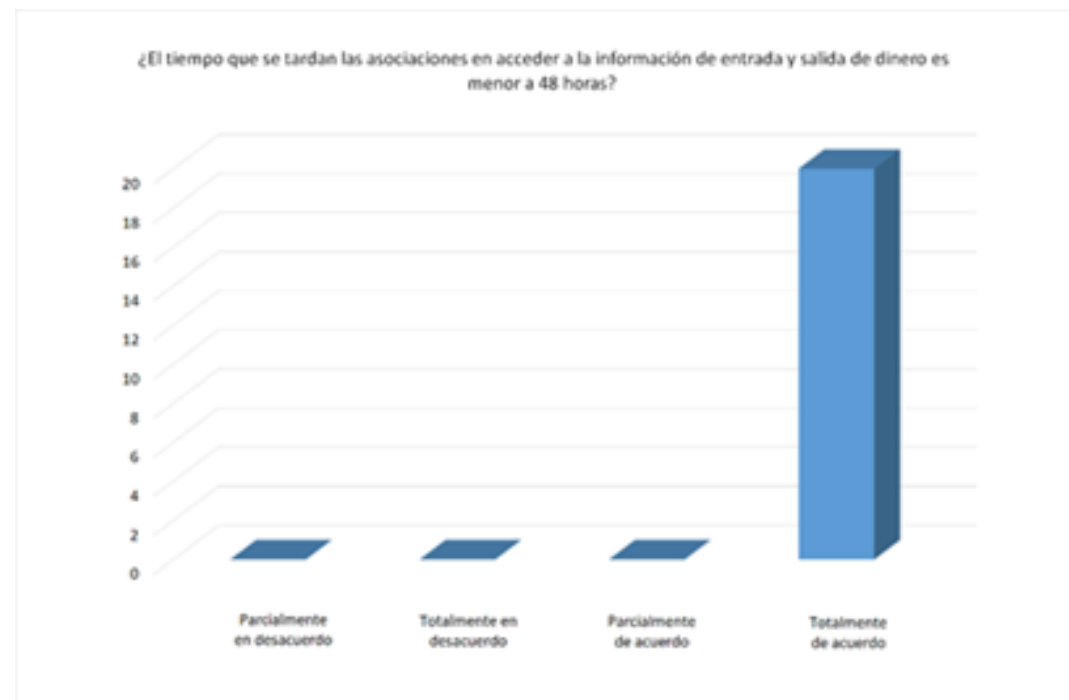




Resultados



Pregunta antes de la implementación del sitio web



Pregunta después de la implementación del sitio web.



TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO



Instituto Tecnológico Superior de Nuevo Casas Grandes



ECORFAN®



Resultados



Red Integral de Bienestar Social | Hoy es 18 de Septiembre del 2019 | Mi perfil

\$ Finanzas

Filtrar Tabla por Fecha

09/08/2016 18/09/2019

Ingreso / Egreso Grafica Estado Financiero Cuotas

FECHA	CONCEPTO	INGRESO	EGRESO	SALDO	EDITAR	ELIMINAR
2018-10-31	DEPOSITO EN CUENTAS	8.00		11889.79		
2018-10-31	MANEJO DE CUENTA		10.00	11881.79		
2018-10-31	IVA		1.60	11891.79		
2018-10-31	RETIRO EN CAJAS		136.00	11893.39		
2018-10-09	CUOTAS	750.00		12029.39		
2018-09-30	MANEJO DE CUENTA		10.00	11279.39		
2018-09-30	IVA		1.60	11289.39		
2018-09-30	ISR		5.06	11290.99		



Conclusiones

La información que se genera en las empresas es muy importante y tiene un valor muy significativo, forma parte de su crecimiento y evolución, además se puede tomar como base para tomar decisiones, por esta razón es fundamental administrarla adecuadamente utilizando un sitio web para tener una mejor control y difusión.



Referencias

- [1] Applegate, L., Austin, R. & Soule, D. (2009). Corporate Information Strategy and Management Text and Cases, 8va. Edición, Singapur: Mc Graw Hill Interamericana.
- [2] Gates, B. (2000). Los Negocios en la Era Digital. 1a. Edición, España: Plaza y Janés Editores.
- [3] NewWeb. Motivos para tener mi propio sitio web. Consultado el 3 de septiembre de 2018. Página: <https://www.newweb.com.mx/index.php/7-motivos-para-tener-mi-propio-sitio-web>
- [4] Tafur, P., Izaguirre, S. (2016). Cómo hacer un proyecto de investigación. Uso de diagramas, matrices y mapas conceptuales. 2da. Edición. Editorial Alfa Omega, p. 189. ISBN: 978-958-778-006-2
- [5] Martel, A. (2016). Gestión práctica de proyectos con scrum. 3ra. Edición. Editorial: Antonio Martel. ISBN: 978-1517-192-365
- [6] Pantaleo, G. (2016). Calidad en el desarrollo de software. 2da. Edición. Editorial Alfa Omega, p. 132. ISBN: 978-987-3832-05-5
- [7] Espinosa M. (2018). Informática Industrial. Primera Edición. Editorial Alfaomega, Marcombo, p. 142. ISBN: 978-607-538-052-0
- [8] Escribano, D. (2009). Scrum y los clientes. Obtenido de la página: <https://es.slideshare.net/FlowersInSpace/introduccion-a-scrum-con-caso-prctico-1516220>.
- [9] Salcedo M., Bermúdez P., Flores A. (2018). La transición de un negocio tradicional hacia la digitalización. Revista de Tecnología e Innovación. Vol. 5. No.16. https://ecorfan.org/bolivia/researchjournals/Tecnologia_e_innovacion/vol5num16/Revista_de_Tecnologia_e_Innovacion_V5_N16_1.pdf
- [10] Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C. y Baptista Lucio, M. P. (2014). Metodología de la investigación. México: Mc Graw-Hill.
- [11] Baez, A., Arellanes, N., Sosa, A. (2016). Efectividad de la aplicación de metodologías ágiles para el desarrollo de apps móviles. Un caso de estudio [Versión electrónica]. Revista de Sistemas Computacionales y TIC's. Vol.2 No.6 45-66.
- [12] Sommerville, Ian. (2005). Ingeniería de Software. Madrid. 7ma. Edición. España: Pearson. ISBN:84-7829-074-5



ECORFAN®

© ECORFAN-Mexico, S.C.

No part of this document covered by the Federal Copyright Law may be reproduced, transmitted or used in any form or medium, whether graphic, electronic or mechanical, including but not limited to the following: Citations in articles and comments Bibliographical, compilation of radio or electronic journalistic data. For the effects of articles 13, 162,163 fraction I, 164 fraction I, 168, 169,209 fraction III and other relative of the Federal Law of Copyright. Violations: Be forced to prosecute under Mexican copyright law. The use of general descriptive names, registered names, trademarks, in this publication do not imply, uniformly in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protector in laws and regulations of Mexico and therefore free for General use of the international scientific community. BCIERMMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)