
CONGRESO UNIVERSIDAD 2022

XVI TALLER INTERNACIONAL DE EXTENSIÓN UNIVERSITARIA SISTEMA DE GESTIÓN PARA LOS PROYECTOS SOCIOCULTURALES DE LA UNIVERSIDAD DE CIENCIAS INFORMÁTICAS

MSc. Julio César Espronceda Pérez, MSc. Suleika Remedio Frometa
Universidad de las Ciencias Informáticas, Cuba

1. INTRODUCCION (OBJETIVOS)

Dentro de las áreas que conforman la Universidad de las Ciencias Informáticas se encuentra la Dirección de Extensión Universitaria, la cual asesora diferentes proyectos que impactan de manera positiva en la comunidad intra y extra universitaria. La gestión actual de este tipo de proyectos no favorece el control de las actividades, acciones y tareas extensionistas que se planifican pues no se aprovecha la infraestructura tecnológica de la universidad puesto que el flujo de información que se realiza es de forma manual ocasionando que existan retrasos en la entrega de los documentos y no se conoce en qué paso del proceso se encuentra detenida la información por lo que se ha visto afectada la toma de decisiones, al no contar con toda la información requerida o apropiadamente organizada para ello. La presente investigación tiene como objetivo desarrollar un sistema informático que contribuya a la gestión de los proyectos socioculturales en la Universidad de las Ciencias Informáticas.

2. DESARROLLO

La aplicación permite la organización, centralización y disponibilidad de la información. Una vez insertado el proyecto, se podrán realizar reportes estadísticos en dependencia de los filtros seleccionados por el usuario, brindando el listado de la información requerida por el mismo. En el proceso de verificación de la implementación se aplicaron pruebas funcionales y de aceptación, de las cuales se obtiene un resultado satisfactorio. Además, se aplica el método ladov a varios usuarios, el cual refleja una alta satisfacción y criterios positivos a partir de la utilización del sistema para la gestión de proyectos socioculturales.

El software se desarrollará sobre la base de una aplicación Web posibilitándoles a los usuarios los consecuentes beneficios que estas reportan, el acceso al sistema por medio de un servidor Web, así como las consecuentes actualizaciones y los mantenimientos del software sin necesidad de distribuir e instalar. La gestión de la información se realizará a través de una base de datos localizada en el servidor.

Este sistema permite la organización, centralización y disponibilidad de la información de los proyectos socioculturales en la Universidad de las Ciencias Informáticas, además de brindar información referente a proyectos y actividades desarrollados en años anteriores y los que se estén desarrollando en el momento.

3. CONCLUSIONES

Como resultado de la presente investigación se desarrolló un sistema que contribuye a la gestión de la información de los Proyectos Socioculturales en la Universidad de las Ciencias Informáticas, el cual permite:

- Mantener la información organizada y centralizada mediante el uso de una base datos relacional.
- Brindar disponibilidad y accesibilidad de la información de los Proyectos Socioculturales.
- Generar información estadística referente al trabajo con los proyectos socioculturales en la universidad.

4. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Aleaga, Adis Canet. 2020. Sistema para la Gestión de Activos Multimedia. La Habana, 2020
- DEU. 2016. Manual de procedimiento para la construcción de proyectos soicoculturales en la Universidad de la Ciencias Informáticas. La Habana: s.n., 2016.
- Domínguez, Claudia Rafaela Guilarte. 2019. Sistema para la gestión de procesos en la Dirección de Extensión Universitaria. La Habana 2019.
- Fernández-Larrea, Mercedes. 2015. El proyecto extensionista como eje articulador de la gestión de la extensión universitaria. [En línea] 17 de abril de 2015. [Citado el: 3 de febrero de 2016.] <http://www.congresouniversidad.cu/revista/index.php/congresouniversidad/article/viewFile/1109/557>. 2306-918X.
- González, González y Ramón, Gil. 1996. Un modelo de extensión universitaria para la extensión universitaria. Tesis en opción al grado científico de Doctor en Ciencias Pedagógicas. La Habana, Cuba: Instituto Superior de Cultura Física Manuel Fajardo, 1996.
- Ramos, David Heberto Romero, 2020. Sistema de Gestión para los Proyectos Socioculturales de la Universidad de Ciencias Informáticas. La Habana 2020.
- MES. 2004. Programa Nacional de Extensión Universitaria. 2004
- Piñero Pérez y otros, Pedro. 2014. GESPRO Paquete para la gestión de Proyectos. [En línea] 1 de marzo de 2014. [Citado el: 5 de febrero de 2016.] https://www.researchgate.net/publication/260418890_GESPRO_Paquete_para_la_gestion_de_pr_oyectos.
- Quiñones Laffita, Arney, Hernández Torres, Iosvani y Cordon González, Francisco. 2018. Uso de la tecnología en la gestión extensionista, efectividad de la página web extensión universitaria. Ediciones Futuro, 2018, III Conferencia Científica Internacional UCIENCIA 2018.