



Universidad
Inca Garcilaso de la Vega

Facultad de Ingeniería de Sistemas, Cómputo y Telecomunicaciones

TESIS

APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE EVENTOS ACADÉMICOS EN UNA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

Para optar el Título de Ingeniero de Sistemas y Cómputo

AUTOR

Tatiana Alysther Toribio Sangama

ASESOR

Msc. Hector Hernán Henríquez Taboada

Lima – Perú

Marzo de 2023

Visualizador de documentos

Turnitin Informe de Originalidad

Procesado el: 23-mar.-2023 4:41 p. m. -05
 Identificador: 2044797898
 Número de palabras: 12436
 Entregado: 1

APLICACIÓN WEB PARA LA GESTIÓN DE EVENTOS ACA... Por Tatiana Alysther Toribio Sangama

Índice de similitud	Similitud según fuente
21%	Internet Sources: 21% Publicaciones: 1% Trabajos del estudiante: 12%

modo:

2% match (Internet desde 16-oct.-2022) https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/12558/T.3290.pdf?seque=	✕
1% match (Internet desde 16-abr.-2018) http://dspace.unitru.edu.pe	✕
1% match (Internet desde 27-nov.-2020) http://dspace.esPOCH.edu.ec	✕
1% match (trabajos de los estudiantes desde 26-may.-2021) Submitted to Universidad Catolica Los Angeles de Chimbote on 2021-05-26	✕
1% match (Internet desde 23-dic.-2022) http://repositorio.unesum.edu.ec	✕
1% match (Internet desde 25-sept.-2022) https://mariadb.org/es/	✕
<1% match (Internet desde 17-nov.-2022) https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/27626/TD-%201495.pdf?isAllowed=y&sequence=1	✕
<1% match (Internet desde 23-jul.-2022) https://repositorio.umsa.bo/bitstream/handle/123456789/16347/T-3332.pdf?sequence=1	✕
<1% match (Internet desde 07-oct.-2022) http://intra.uigv.edu.pe	✕
<1% match (Internet desde 07-oct.-2022) http://intra.uigv.edu.pe	✕
<1% match (Internet desde 07-oct.-2022) http://intra.uigv.edu.pe	✕
<1% match (Internet desde 07-oct.-2022) http://intra.uigv.edu.pe	✕
<1% match (trabajos de los estudiantes desde 11-nov.-2022) Submitted to Universidad Inca Garcilaso de la Vega on 2022-11-11	✕
<1% match (trabajos de los estudiantes desde 01-dic.-2022) Clase: INGENIERIAS TESIS Ejercicio: INGENIERIAS TESIS Nº del trabajo: 1968279753	✕
<1% match (trabajos de los estudiantes desde 28-sept.-2022) Clase: INGENIERIAS TESIS Ejercicio: INGENIERIAS TESIS Nº del trabajo: 1911479121	✕
<1% match (trabajos de los estudiantes desde 16-ago.-2022) Clase: INGENIERIAS TESIS Ejercicio: INGENIERIAS TESIS Nº del trabajo: 1883221946	✕
<1% match (trabajos de los estudiantes desde 14-dic.-2022) Clase: INGENIERIAS TESIS Ejercicio: INGENIERIAS TESIS Nº del trabajo: 1981107707	✕
<1% match (Internet desde 04-feb.-2018) http://dspace.unitru.edu.pe	✕
<1% match () Gilvonio Yaranga, Franklin Moises. "ANÁLISIS Y DISEÑO DE UNA APLICACIÓN WEB PARA BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA - UPLA", Universidad Peruana Los Andes, 2019	✕
<1% match () Cubas Nuñez, Marlong Cesar. "Influencia de un sistema web para el control interno de almacén en una empresa de servicios generales, Lima 2021", Universidad Privada del Norte, 2022	✕
<1% match () Hurtado Montenegro, Carlos Andrés. "Implementación de un sistema web y móvil para gestión de eventos musicales que emplea herramientas de data analytics", Baishideng Publishing Group Inc., 2019	✕

RESUMEN

Las instituciones educativas, en particular aquellas de nivel superior, promueven eventualmente y como parte de su misión, la difusión y discusión de actividades académicas, siendo éstas principalmente los congresos, seminarios y simposios, etc. Llevar a cabo estos eventos significa la utilización de recursos humanos y económicos durante un determinado periodo de tiempo que por lo general es relativamente corto, permitiendo con ello planificar, ejecutar, controlar y cerrar adecuadamente todos los procesos principales que lo conforman tales como: inscripción o registro, asistencia, comprobación de pago, entrega de materiales y/o certificaciones, en ese sentido, el propósito del presente trabajo de investigación se centró en el desarrollo de una herramienta tecnológica o aplicación web que le permitan a las instituciones educativas de nivel superior automatizar la ejecución de los procesos antes mencionados logrando con ello gestionar adecuadamente los eventos académicos programados, para ello se seleccionó como metodología de desarrollo de software el enfoque ágil denominado programación extrema (XP), como plataforma de servicios se utilizó apache web server con soporte PHP y María DB como gestor de base de datos relacional.

Palabras clave: Apache, XP, PHP, MariaDB

ABSTRACT

Educational institutions, particularly those of a higher level, eventually promote and as part of their mission, the dissemination and discussion of academic activities, these being mainly congresses, seminars and symposiums, etc. Carrying out any of these meetings means the use of human and economic resources during a certain period of time that is generally relatively short, thus allowing to adequately plan, execute, control and close all the main processes that comprise it, such as: registration or registration, attendance, payment verification, delivery of materials and/or certifications, in this sense, the purpose of this research work focused on the development of a technological tool or web application that allows educational institutions of a to automate the execution of the aforementioned processes, thereby managing the scheduled academic events adequately, for this the agile approach called extreme programming (XP) was selected as the software development methodology, as a service platform Apache web server was used with support PHP and María DB as database manager you relational

Keywords: Apache Web Server, XP, PHP, MariaDB