



Title: Sistema web para la administración de formatos de solicitudes de permiso y comisión

Author: BARRÓN-ADAME, José Miguel

Editorial label ECORFAN: 607-8695
BCONIMI Control Number: 2019-001
BCONIMI Classification (2019): 050319-0001

Pages: 16
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

Problemática

- En la Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato se llevan a cabo comisiones que les permite a los directivos y administrativos llevar un control de tales comisiones.
- Los documentos son: aviso de comisión, solicitud de auto y solicitud de permiso, que actualmente son llenados mediante el procesador de palabras Microsoft Office (Word).

Solución

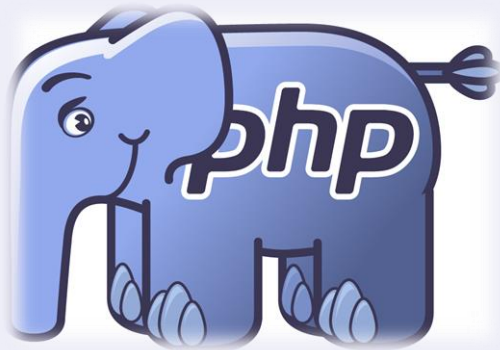
- Se desarrollará una aplicación web que permita optimizar el proceso de llenado de documentos de solicitud utilizados por la universidad. La información generada se almacenará directamente en una base de datos.
- El Sistema informático contará con un login para el acceso a personas autorizadas y así mejorar el control. Se generaran dos interfaces Directivos/Administrativos, dónde cada uno contará con sus archivos.

Objetivo

- Diseñar un sistema informático que automatice el llenado de los formatos de solicitud tales como:
 - solicitud de auto
 - solicitud de permiso
 - aviso de comisión

Así como la creación de reportes que permitan llevar un control de las solicitudes mencionadas anteriormente.

Software



Metodología

Metodología en Cascada

- Planificación sencilla
- Provee un sistema con un elevado grado de calidad



Resultados

- Interfaz principal con la que el usuario interactúa antes de ingresar al sistema.

BIENVENIDOS
SISTEMA DE LLENADO DE FORMATOS



USUARIO:

PASSWORD:

ACEPTAR

Resultados

- El nombre de la Base de Datos “Solicitudes”, cuenta con 15 tablas donde se encuentra toda la información requerida para llenar o solicitar datos de los usuarios.

Tabla ▲
<input type="checkbox"/> automoviles
<input type="checkbox"/> aviso_comision
<input type="checkbox"/> categorias
<input type="checkbox"/> ciudades
<input type="checkbox"/> dia
<input type="checkbox"/> direcciondepartamento
<input type="checkbox"/> jefesfinanzas
<input type="checkbox"/> jefesinmediatos
<input type="checkbox"/> mes
<input type="checkbox"/> numero
<input type="checkbox"/> profesores
<input type="checkbox"/> solicitud_auto
<input type="checkbox"/> solicitud_permiso
<input type="checkbox"/> transporte
<input type="checkbox"/> usuarios

Resultados

- Para ingresar al sistema, el usuario debe introducir su usuario y contraseña.

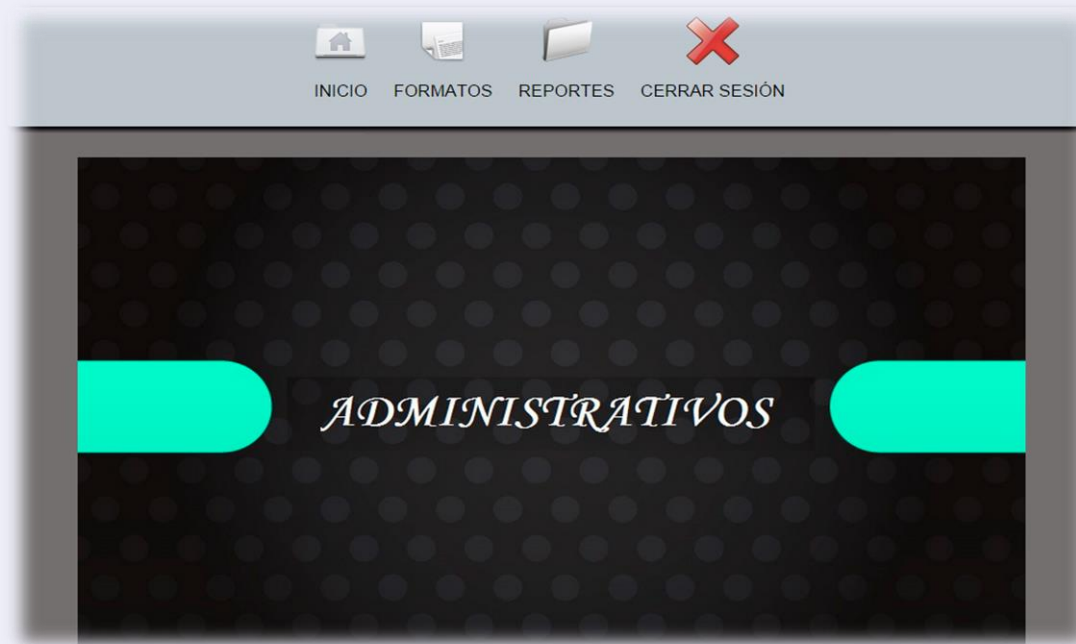
USUARIO:

PASSWORD:

ACEPTAR

Resultados

- Interfaz de usuario Administrativo.



Resultados

- Interfaz de usuario Directivo.



Resultados

- Llenado de formatos.

AVISO DE COMISIÓN

ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS

Valle de Santiago, Gto. 1 de Enero de 2015

NOMBRE DEL TRABAJADOR: C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

PUESTO: DIC01 DIRECCIÓN: Tecnologías de la Información y Comunicación

DEPARTAMENTO: Tecnologías de la Información y Comunicación CATEGORÍA: DIC01

ME PERMITO HACER DE SU CONOCIMIENTO QUE HA SIDO COMISIONADO A LA

CIUDAD Aguascalientes DURANTE [] DÍA(S) EL [] AL []

LUGAR DE COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DÍAS	IMPORTE



Los datos se han insertado correctamente

Aceptar

IMPRIME O GUARDA TU PDF


Prevenir esta página desde la creación de cuadros de diálogo adicionales

Aceptar

Resultados

- El usuario podrá buscar el formato que desee visualizar, el sistema muestra un cuadro de diálogo informando al usuario que busque por la clave “ID”

Busca el formato que deseas visualizar por su "ID"



ID	Día	Mes	Año	Solicitante	Ciudad	Días	Motivo	Transporte
2	1	Enero	2015	MSI Marisol Arroyo Almaguer	Abasolo	0		CAMIONETA



Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato
2014. Año de Efraín Huerta
Únete Guanajuato. Por el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia

AVISO DE COMISIÓN

ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS

Valle de Santiago, Gto. a 1 de Enero de 2015

NOMBRE DEL TRABAJADOR: C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

PUESTO: DIC01 DIRECCIÓN: Tecnologías de la Información y Comunicación

DEPARTAMENTO: Tecnologías de la Información y Comunicación CATEGORÍA: DIC01

ME PERMITO HACER DE SU CONOCIMIENTO QUE HA SIDO COMISIONADO A LA

CIUDAD Aguascalientes DURANTE DÍA(S) EL AL

LUGAR DE COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DÍAS	IMPORTE

MOTIVO DE LA COMISIÓN:

MEDIO DE TRANSPORTE: Autobús

OBSERVACIONES:

FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

ME PERMITO HACER DE SU CONOCIMIENTO QUE HA SIDO COMISIONADO A LA

CIUDAD Aguascalientes DURANTE DÍA(S) EL AL

LUGAR DE COMISIÓN	CUOTA DIARIA	DÍAS	IMPORTE

MOTIVO DE LA COMISIÓN:

MEDIO DE TRANSPORTE: Autobús

OBSERVACIONES:

FIRMAS DE AUTORIZACIÓN

C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

Rectora
Autorización

Lic. Carlos Alberto Gorostieta Romero

Jefe de Departamento de Personal
Vo. Bo.

C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

Director de Tecnologías de la Información y Comunicación

RECIBÍ LA CANTIDAD DE \$



Universidad Tecnológica del Suroeste de Guanajuato
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato
2014. Año de Efraín Huerta
Únete Guanajuato. Por el derecho de las mujeres a una vida libre de violencia

SOLICITUD DE PERMISO

Valle de Santiago Gto. a 1 de Enero de 2015

Nombre del Jefe Inmediato: C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

Cargo y/o puesto: DIC01

Marque con "X" el permiso a solicitar.

1. Económico Día y fecha:

2. Reposición de tiempo laborable (horas) Día y fecha:

El tiempo se repondrá:

Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Horario --:--:--	Horario --:--:--	Horario --:--:--	Horario --:--:--	Horario --:--:--

3. Reposición de día

Día, fecha y horario que laboró en día inhábil	Motivo por el cual acudió a laborar en día inhábil	Día y fecha que solicita para reponer el día

4. Horario corrido Día y fecha:

5. Permiso sin goce de sueldo Día y fecha:

El permiso que lo motiva es:

Observaciones:

Atentamente

C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa
Director de Carrera

Autoriza

Vo. Bo.

C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa
Rectora

Lic. Carlos Alberto Gorostieta Romero
Jefe de Dep. de Personal

SOLICITUD DE AUTOMOVIL

Valle de Santiago Gto., a 1 de Enero de 2015

Nombre C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa Numero

Categoría DIC01 Dirección o Departamento Tecnologías de la Información y Comunicación

Solicito el automovil el(los) dia(s) al

Tipo Automóvil CAMIONETA

Motivo

HORARIO DE LAS HRS. A LAS HRS.

FAVOR DE VERIFICAR LOS SIGUIENTES PUNTOS: Aceite, agua, frenos, llantas, parabrisas y luces

Lic. Carlos Alberto Gorostieta Romero TSU Ana Lucía Cabrera Rivera C. a Dr. José Antonio Gordillo Sosa

SOLICITANTE
NOMBRE Y FIRMA

JEFE INMEDIATO
NOMBRE Y FIRMA

DIRECCION DE ADMON. Y
FINANZAS

Me comprometo hacer un uso racional y óptimo del vehículo que me entrega a mi cargo, y revisarlo al inicio y al final de mi comisión y reportar cualquier anomalía a la Dirección de Administración y Finanzas.

RECIBÍ EN CONDICIONES FAVORABLES
Nombre del Solicitante

RECIBÍ EN CONDICIONES FAVORABLES
Dirección de Administración y Finanzas

OBSERVACIONES:

¡Saber Hacer... para Ser UTSOE!
Carretera Valle - Huanimaro Km 1.2 Valle de Santiago, Gto. CP. 38400
Tels. (456) 643 62 65, 643 71 80, 643 71 84 ext. 101 Fax. Ext. 122 www.utsoe.edu.mx

Conclusión

- El desarrollo de la aplicación web se llevó a cabo de manera eficiente, con el uso de los componentes MySQL y PHP, que facilitan el manejo y proporcionan seguridad al establecer restricciones de acceso a la información y evitan el consumo de recursos mientras están en operación.
- Así mismo permite el uso de la aplicación web a múltiples usuarios de forma concurrente, sin tener que instalar ningún componente de software en sus equipos y sin generar ningún conflicto entre ellos.



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. BCONIMI is part of the media of ECORFAN-Mexico, S.C., E: 94-443.F: 008- (www.ecorfan.org/ booklets)