



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

Title: Desarrollo del sistema para registro de calificaciones de alumnos de la Unidad Académica de Economía de la Universidad Autónoma

Authors: Amada-CARRAZCO, Edel-SOTO, Armando-BENÍTEZ

Editorial label ECORFAN: 607-8324
 BCIE Control Number: 2016-01
 BCIE Classification (2016): 221116-0101

Pages: 9
 RNA: 03-2010-032610115700-14

ECORFAN-México, S.C.

244 – 2 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

Bolivia	Honduras	China	Nicaragua
Cameroon	Guatemala	France	Republic of the Congo
El Salvador	Colombia	Ecuador	Dominica
Peru	Spain	Cuba	Haití
Argentina	Paraguay	Costa Rica	Venezuela
Czech Republic			

Introduction:

Para realizar este proyecto se planea llevar a cabo el desarrollo de software integrado para que el docente tenga una aplicación tanto para dispositivos móviles como para equipos de cómputo, y que pueda realizar una labor que es muy complicada en hojas de papel o en tablas de algún paquete de software comercial.

-Sistema de Administración de Control Escolar (SADCE) de la Universidad Autónoma de Nayarit.

-El objetivo del presente proyecto se enfocará en la implementación de un sistema para registro de calificaciones de los alumnos, para docentes de la Unidad Académica de Economía de la Universidad Autónoma de Nayarit,



Methodology:



Se plantea la posibilidad de desarrollar el proyecto por etapas

Primera etapa: En esta fase se organiza al equipo de trabajo que realiza investigación de acuerdo a las necesidades de los docentes

Segunda etapa: Después de las entrevistas a los docentes se analizan los resultados, llevando a cabo una interpretación de los mismos para asegurarnos de no omitir ninguna observación importante

Tercera etapa: Habiendo discutido los sistemas que más se adecuan a las especificaciones que señalaron los directivos y docentes, se lleva a cabo el análisis y diseño del sistema hecho a la medida para la Unidad Académica de Economía de la Universidad Autónoma de Nayarit

Cuarta etapa: Se realiza el desarrollo del sistema hecho a la medida, obteniendo el prototipo de referencia, incluso se lleva a cabo la prueba de testeo

Results

Al llegar a la parte de resultados y obtener el sistema, determinaremos también la calidad del mismo,

La pantalla principal es :

SISTEMA DE REGISTRO DE CALIFICACIONES



**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE NAYARIT**

Results....

Es la interfaz de inicio del sistema, que funcionará como un sistema de registro de alumnos y de grupos, para llevar el control de asistencia, calificaciones de los alumnos, control de dinámicas internas de los grupos, entre otras.

Podrá además, generar reportes en formato Microsoft office Word con una recopilación de las calificaciones de los alumnos, sus asistencias y comportamiento en un periodo determinado, esto con la finalidad de ayudar en lo general a que el docente pueda llevar el control de su clase.



Registro

Nombre

Apellidos


Usuario

Contraseña

Registrarme

The image shows a registration form with a blue header labeled 'Registro'. Below the header are four input fields: 'Nombre', 'Apellidos', 'Usuario', and 'Contraseña'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Registrarme'.

Results....

Para ingresar un nuevo alumno, si lo hace el docente, basta con ingresar el nombre del alumno y sus apellidos, como se ve en el registro del alumno en la interfaz como se muestra a continuación: 

Nuevo Alumno

Nombre*	<input type="text" value="Jose Carlos"/>
Apellidos*	<input type="text" value="Sandoval Dueñas"/>
Domicilio*	<input type="text" value="Domicilio"/>
Email*	<input type="text" value="Email"/>
Telefono*	<input type="text" value="Telefono"/>

Contacto

Nombre completo*	<input type="text" value="Nombre"/>
Domicilio*	<input type="text" value="Domicilio"/>
Telefono*	<input type="text" value="Telefono"/>
Nota	<input type="text" value="Nota"/>

Results.....

Para el proceso de editar información el sistema nos manda al formulario con el que ingresamos el alumno, solo que aquí podremos modificar la información que ya hayamos ingresado a manera de actualización de registros

Además el sistema podrá contar con “eliminar el alumno” de la materia, “modificar información” que no se capturo de manera adecuada, “ingresar asistencias” en los días que se seleccionen, “ingresar calificación numérica”; finalmente, poder ingresar el comportamiento de así necesitarlo el docente, podrá ingresar el comportamiento del alumno de una manera similar al ingreso de la asistencia, solo que aquí se podrá poner si el alumno se comporto excelente, bien, normal, mal o muy mal.

Editar Alumno

Nombre*	<input type="text" value="Jose Carlos"/>
Apellidos*	<input type="text" value="Sandoval Dueñas"/>
Domicilio*	<input type="text" value="Alguno"/>
Email*	<input type="text" value="pepe_carlos10@hotmail.com"/>
Telefono*	<input type="text" value="Telefono"/>

Contacto

Nombre completo*	<input type="text" value="Nombre"/>
Domicilio*	<input type="text" value="Domicilio"/>
Telefono*	<input type="text" value="Telefono"/>
Nota	<input type="text" value="Nota"/>

Conclusions

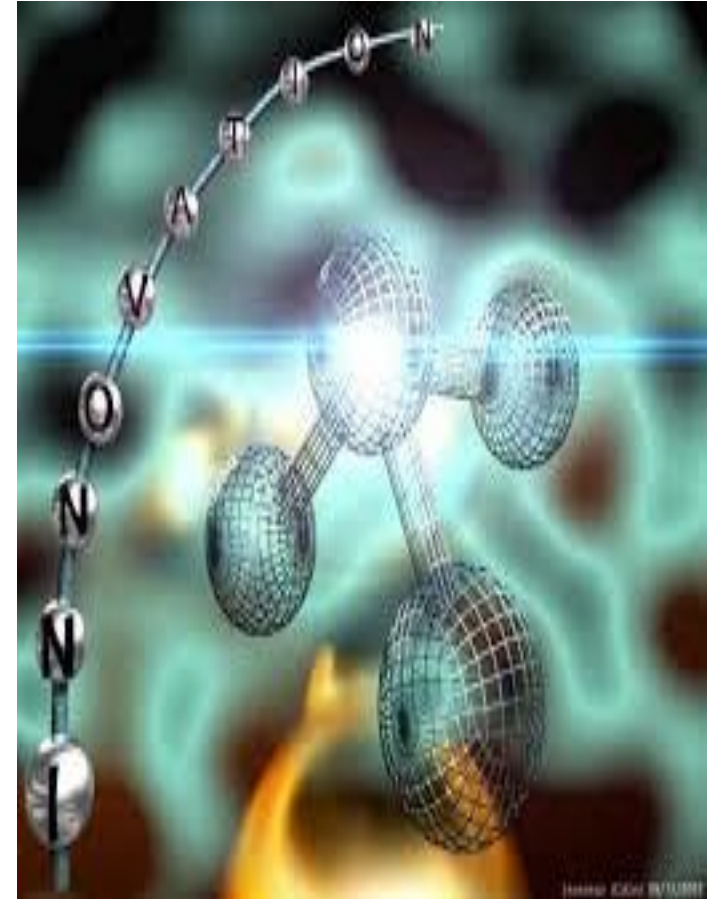
El plan de trabajo que se genero en el presente proyecto resulto muy exitoso

Se diseño la arquitectura del sistema de acuerdo con los recursos asignados al proyecto

Se trabajo con el equipo de personas indicadas para determinar qué tipo de testeo deberá utilizarse

El impacto de la propuesta tiene una implicación social y educacional, dado que apoyará a los docentes a realizar los registros de las calificaciones de los alumnos

Los recursos son de la misma institución y con costos hundidos, ya que se tienen los equipos de cómputo requeridos para obtener el sistema.



References

Cárdenas, E. J. (2015). Tomado el 09 de marzo del 2016 de:

<http://riuc.bc.uc.edu.ve/bitstream/123456789/2319/lezavala.pdf>

Gutiérrez, J. D. (2013). Diseño de un sistema de calificaciones web para el colegio. Tesis para obtener el grado de Tecnólogo en sistemas. Universidad Nacional Aierta y a Distancia (UNAD). Escuela de ciencias básicas tecnología e ingenierías, Programa de tecnología en sistemas. Tunja.

Kendall, K. E.; Kendall J. E. (2005). Análisis y diseño de sistemas. Sexta edición.

Lehman, M. M.; Belady, L. A. (1985). Program evolution: processes of software change, Academic Press Professional, Inc., San Diego, CA.

Márquez, V. Juan Manuel (1987). Sistemas de información por computadora, Editorial Trillas, México.

Senn, James A. (1999). Análisis y diseño de sistemas de información, 2ª. Edición, Mc Graw Hill.

Taha, Hamdy A. (1991). Investigación de operaciones, Editorial Alfa Omega, México.

Acknowledgements

Agradecimiento especial a la Unidad Académica de Economía de la UAN, y por su colaboración especial a los estudiantes Néstor F. Beltrán L. y Eréndira A. Montero Gama.





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