

SISTEMA DE GESTIÓN DE BEDELÍA

1. Objetivos

- Diseñar un sistema que facilite la asignación de horarios docentes para el inicio de cursos.
- Realizar un correcto análisis de requerimientos.
- Crear un diseño acorde a los requerimientos obtenidos.
- Analizar, diseñar y codificar la base de datos necesaria.
- Comprender, diseñar e implementar un seguro control de usuarios.

2. Características

Desarrollar un software que permita realizar la gestión de control de horas de bedelía.

3. Requerimientos funcionales mínimos

El sistema deberá:

- Ingresar datos de la boleta de elección (nombre, c.i, escalafón, área, cargo, asignatura, grupo, horas y turno)
- Reflejar en grilla, grupo, salón asignado, horario y área para cada profesor.
- Cargar base de datos para todas las semanas, meses y año completo.
- Un mismo docente, no deberá coincidir en más de un salón a la vez.

4. Metodología

- El proyecto se desarrollará en equipos de 3 a 5 integrantes.
- El equipo deberá en primera instancia, realizar una investigación en la escuela técnica con el fin de especificar los requerimientos.
- El equipo deberá crear una bitácora de las actividades diarias realizadas. Este documento se deberá entregar en cada una de las entregas de avance del proyecto estipuladas más adelante.

5. Requisitos funcionales

- Se tomarán como base las características planteadas anteriormente y se definirán explícitamente en cada equipo basándose en la definición del problema a partir de lo investigado.

6. Requisitos no funcionales

El presente proyecto se desarrollará mediante:

- Lenguaje de programación Visual Basic .NET 2012,
- Sistema de gestión de base de datos será MySQL que estará instalado en un servidor remoto Linux.
- Herramientas web.

ESCUELA TÉCNICA CANELONES
PROYECTO FINAL 3º E.M.T. INFORMÁTICA 2016

7. Fecha Comienzo

Se propone como fecha de comienzo el lunes 30/05/2016.

8. Plan de Entregas

El trabajo tendrá el siguiente plan de entregas:

Fecha de Entrega	Items a ser evaluados en cada entrega
30/07/2016	• Primera entrega
10/09/2016	• Segunda entrega
22/10/2016	• Tercera entrega
09/11/2016	• DEFENSA DEL PROYECTO "Venta"
10 días antes del examen	• Cuarta entrega

9. Formato de las entregas

- Se realizarán en las fechas previstas anteriormente y según los ítems planteados en las mismas y lo requerido para cada asignatura.
- Se deberá anexar la bitácora actualizada a la fecha de entrega.
- En cada una de las fechas preestablecidas deberán hacer una defensa oral de la documentación entregada en ese momento.
- Documentación completa en formato .pdf, respetando los formatos e índice entregados.

Entrega final

Además de lo antedicho para las entregas parciales, en la defensa del proyecto (noviembre de 2016) el equipo deberá llevar una presentación del proyecto que muestre las **características implementadas, desde el punto de vista técnico** de la solución creada además de la versión impresa de toda la documentación.

A su vez presentará:

- Manual de usuario impreso.
- Software totalmente implementado.
- CD con toda la información anteriormente mencionada y el software con su respectivo instalador.

ESCUELA TÉCNICA CANELONES
PROYECTO FINAL 3º E.M.T. INFORMÁTICA 2016

10. Criterio de Evaluación

- Desempeño en la presentación oral en cada entrega parcial.
- Presentación escrita
- Lenguaje técnico utilizado.
- Formas de expresión en las diferentes instancias.
- Correcta utilización de lenguaje tanto técnico como el corriente.
- Trabajo en equipo, desde el punto de vista individual como grupal.
- Cumplimiento de los plazos estipulados.
- Cumplimiento de los ítems pedidos para cada entrega, tanto contenidos como formatos.
- Correcto uso de las herramientas utilizadas en el proceso del proyecto.
- Desempeño crítico frente a sus aprendizajes.(autoevaluación)
- Grado de perfeccionamiento de los logros obtenidos.
- Grado de cumplimiento de los objetivos planteados en el proyecto y de que forma fueron conseguidos (métodos adecuados de resolución).
- Organización de la información a ser entregada y/o mostrada.
- Sabe fundamentar sus decisiones.

11. Entregas parciales

En cada entrega parcial se evaluará:

- Puntualidad en la entrega.
- Logros alcanzados.
- Explicación de lo alcanzado. Lenguaje utilizado, participación individual y grupal, orden en la presentación.