01/06/2016 - Análisis de la letra del proyecto

• Objetivos:

- Facilitar asignación de horarios para inicio de usuarios
- Realizar un correcto análisi de requerimientos
- Crear un diseño acorde a los datos relevados
- o Configuración de un sistema seguro de usuarios: Tres tipos de usuarios:
 - Invitado
 - Administrador
 - Secretaría

Nota: Nosotros no podemos ser administradores porque somos quienes diseñamos el programa

• Analizar, diseñar y codificar la base de datos necesaria.

Características:

 Realizar informe, relevamiento de información con autorización a administración.
 La autorización debe encontrarse documentada con una carta formal y respuesta de dirección.

• Requerimientos funcionales mínimos:

- o Ingresar datos de la boleta de elección
 - Nombre,
 - CI
 - escalafón (ej. Interino p/acuerdo)
 - Área
 - Cargo
 - Asignatura
 - Grupo
 - Horas
 - Turno.
- Reflejar en grilla:
 - Grupo
 - Salón asignado
 - Horario
 - Área de 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.

Metodología:

- El proyecto se desarrollará en equipos de 3 a 5 integrantes.
 - Preguntas: ¿qué se debe tomar en cuenta? ¿el reglamento de 2 a 5 integrantes o 3 a 5?

- El equipo deberá crear una bitácora (actas) de las actividades diarias realizadas.
 Este documento se deberá entregar en cada una de las entregas de avance del proyecto estipuladas más adelante.
 - Preguntas: ¿por qué user Visual 2012 si en todas las máquinas hay 2013 y es la más estable?
 - Se puede realizar un Gantt para todas las asignaturas.

• Herramientas a utilizarse:

- Lenguaje de programación Visual Basic .NET 2013 ¿o 2012?
- Sistema de gestión de base de datos será MySQL que estará instalado en un servidor remoto Linux.
- Herramientas web.

| Fecha de Entrega | Ítems a ser evaluados en cada entrega |
|--------------------------|--|
| 30/07/2016 | Primera entrega |
| | o Especificar cada ítem necesario para cada entrega. |
| 10/09/2016 | Segunda entrega |
| 22/10/2016 | Tercera entrega |
| 09/11/2016 | Defensa del proyecto: Venta |
| | o ¿Existe la posibilidad de cambio de fecha de esta entrega? |
| | • Fecha tentativa: 10/10/2016 |
| 10 días antes del examen | Cuarta entrega |

Formato de las entregas

- O 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.
 - Tener especial énfasis en la exactitud de los índices.

Entrega final:

O 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.

O <u>Debe presentarse:</u>

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