**CENTRO DE ENSEÑANZA TECNICA INDUSTRIAL**

**DIVISIÓN DE INFORMATICA Y COMPUTACIÓN**

**PLANTEL TONALÁ**

**Sistem@ Bibliotecario**

Este proyecto está formado en 3 partes las cuales son:

- Base de datos

- Pagina Web

- Recorrido Virtual

A continuación definiremos nuestros planteamientos, el problema y nuestra solución:

Durante un largo tiempo hemos notado que el sistema de administración y búsqueda de información ya sea para libros o préstamos en la biblioteca ha sido deficiente.

SIABUC es el software que actualmente se maneja y aunque es un software desarrollado por la Universidad de Colima, los encargados de la biblioteca no cuentan con la capacitación suficiente para manejarlo, además de que este software no se encuentra actualizado y no funciona correctamente.

Los mismos docentes y bibliotecarios nos comentan que sería necesario tener un nuevo sistema de administración el cual fuera más sencillo, práctico y dinámico de utilizar, en base a esto nosotros resolveríamos este problema desarrollando un nuevo software para mejorar la administración de la biblioteca y otorgar servicio a los alumnos mediante una página web.

Los docentes también serán beneficiados con este proyecto al poder realizar consultas desde la página web que será desarrollada desde su casa para saber si la biblioteca cuenta con el libro que requiere, los alumnos tendrían acceso al listado de libros que se encuentran en dicha existencia, información general de la biblioteca (Nombres de los administradores, teléfonos, domicilio, reglamento oficial de la biblioteca, información para tramitar la credencial de la biblioteca, etc.), así como link oficiales del Ceti y descarga de libros electrónicos.

Los alumnos de nuevo ingreso no conocen gran parte del plantel CETI Tonalá y la mayoría no se molesta en ir e investigar de cómo está conformado el plantel, nosotros al desarrollar la página web incluiremos una aplicación donde se mostrara de forma virtual la biblioteca tal y como se encuentra actualmente, con ayuda de esta aplicación los alumnos de nuevo ingreso conocerán la instalación desde cualquier lugar conectándose a la página web y al mismo tiempo beneficiara a los alumnos de cualquier grado para ayudarlos a encontrar los libros más requeridos por los mismos docentes, en esta aplicación tendrás la libertad de recorrer la biblioteca e interactuar con algunos de los objetos principales para mayor información.

Alumno(s): Asesora:

|  |
| --- |
| Lic. Elsy Deneb Patrón Salas |
|  |

|  |
| --- |
| Diana Laura Silva Chávez  Isaac Jiménez Hernández  Josué Armando De Jesús Ibarra Campos |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DADO A LA IDEA A DESARROLLAR:** | | | | **Sistem@ Bibliotecario** | | | | | | | | |
| **ALUMNO(S) RESPONSABLE(S) DEL DISEÑO O DESARROLLO** | | | | | | | | | | | | |
| **Nombre** | | | | | | | **Registro** | | | | **Grupo** | |
| **Diana Laura Silva Chávez** | | | | | | | **10300933** | | | | **7A1** | |
| **Josué Armando De Jesús Ibarra Campos** | | | | | | | **10300470** | | | | **7A1** | |
| **Isaac Jiménez Hernández** | | | | | | | **10300479** | | | | **7A1** | |
| **NOMBRE DEL ASESOR:** | | **Elsy Deneb Patrón Salas** | | | | | | | | | | |
| **LUGAR Y FECHA** | **Plantel CETI Tonalá**  **11/ 09 / 13** | | | | **PROTOTIPO:** | **Nuevo** | | |  | **Continuación** | | **X** |
| **TIPO:** | | | | | | | | | | | | |
| **DESARROLLO DE SOFTWARE** | | | **SITIO WEB DINAMICO:** | | | | | **X** | |
| **APLICACIÓN DE ESCRITORIO O LOCAL** | | | | | **X** | |
| **SOFTWARE COMPLEMENTARIO** | | | | | **X** | |
| **REDES** | | | **SISTEMA** | | | | |  | |
| **ADMINISTRACION** | | | | |  | |