

Manual Técnico

Introducción:

En el siguiente documento se desarrollara las especificaciones de la tarea #1 del curso Requerimientos de software. Este software se desarrolló mediante una interfaz de HTML y una base de datos desarrollada mediante MySQL. El proyecto consiste en la programación de un sistema para Login, además de una base de datos para este y su interfaz gráfica de usuario.

Objetivo General:

Crear un programa que cumpla los requerimientos y que la interfaz tenga un parecido a las interfaces gráficas de Google

Objetivos Específicos:

- Iniciar sesión
- Cambiar contraseña
- Registrar una cuenta

Navegación del Sistema:

El usuario debe primero abrir en un buscador Web la página del Login, para abrir la página se debe poner en el espacio para URL la siguiente línea: `http://localhost/[Espacio para el nombre de la carpeta dentro de www en su computadora]/index.html`. Esto abrirá el index el cual mostrara la pagina principal del Login. Tras esto el usuario podrá hacer uso de las funciones del mismo, en caso de que el usuario ya tenga una cuenta registrada en la base de datos del sistema, para ingresar al sistema, este deberá escribir su nombre de usuario y contraseña en los espacios designados y después dar clic en el botón ingresar.

En caso de que el usuario no recuerde su contraseña para ingresar al sitio este puede dar clic en la opción resaltada “He olvidado mi contraseña”, esta lo llevara a una nueva ventana donde se le pedirá ingresar su usuario y dar clic al botón aceptar, esto hace emerger otra ventana donde se mostrará la pregunta de seguridad anteriormente escogida, el usuario deberá responder la pregunta con la respuesta que ingresó al registrarse, al darle clic en aceptar y si la respuesta es correcta se abre otra ventana donde se pide registrar una nueva contraseña para su usuario.

En caso de que el usuario no esté registrado en el sistema este debe dar clic en la opción de “Crear cuenta”, la cual lo llevará a la ventana de registrar usuario. En esa ventana el usuario debe ingresar su nombre, primer apellido, segundo apellido, un nombre para su usuario el cuál lo representara en el sistema, su fecha de nacimiento, escribir la contraseña que le dará acceso a su cuenta, confirmar su contraseña, escoger una pregunta de seguridad en caso de necesitar recuperar su cuenta y registrar su respuesta a la pregunta escogida.

Requerimientos:

- Última actualización del paquete de programas WAMP
- Versión 1.0 de tarea#1 de requerimientos de software

Áreas de aplicación y/o alcance de los procedimientos:

Este programa utilizar en todo sistema que requiera autenticación de usuario para poder ingresar, ya sea por motivos de seguridad o confidencialidad.

Responsables:

En esta proyecto el grupo se reunió para la parte de definición en la cual se estableció una visión general del proyecto ,de cómo se trabajaría y de qué necesitaría para ser completado. Para la parte programada el grupo se dividió en subgrupos cada uno enfocado en una parte específica del proyecto. Las personas encargadas de cada parte y en qué trabajaron fueron:

- Interfaz Gráfica de Usuario escrita en HTML: Mariela Bolaños Delgado y David Gatjens Cambroner.
- Base de Datos para el proyecto en MySQL: Kenneth Barboza Corrales y Erick Muñoz Rojas.
- Coneccion de Base de Datos con Interfaz Gráfica: Jorge Barquero Palma, Luis Fuentes Santos y Alonso Marin Avendaño.