

Manual Técnico



Control y Registro de Usuarios del Centro de Información

Integrantes:

Pérez Rubio José Luis

Ramírez Rodríguez Alex Heberardo

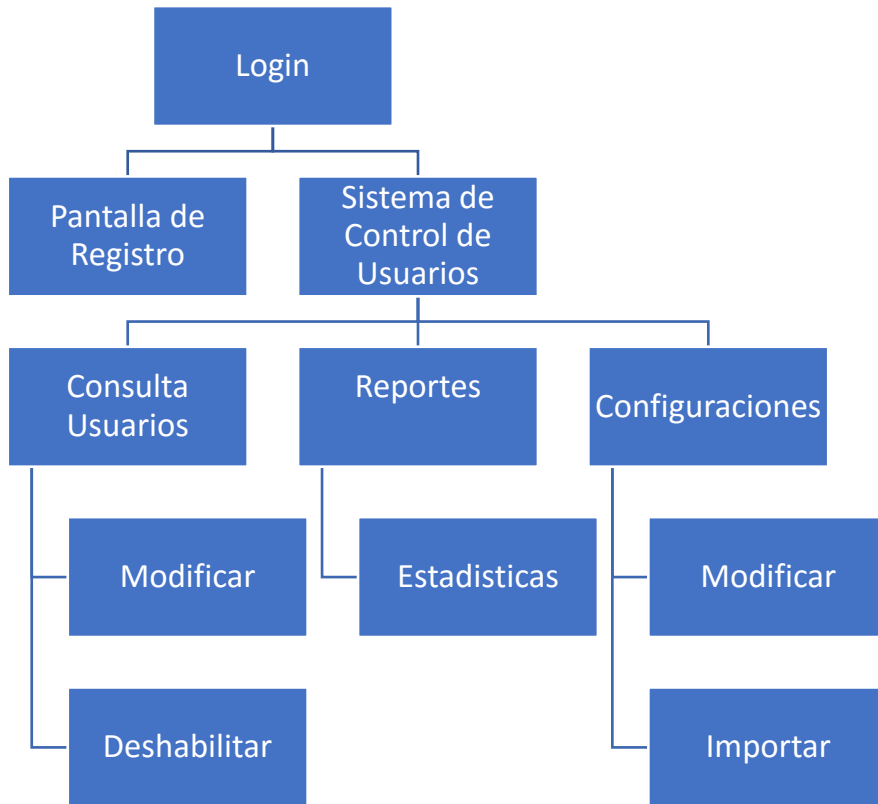
Rentería Rivas José Raúl

Terrazas Quiroz Jaqueline

Vega Ruiz Nohemí

Introducción

En este manual técnico se desarrollará la manera en la cual fue creada el sistema de control de acceso a usuarios del Instituto Tecnológico de Delicias, la función principal de dicho sistema es el registro de acceso de usuarios, así como la tarea que desarrollaran en dicha biblioteca, ya sea para consulta, utilizar el baño, estudiar, pedir préstamo de un libro etcétera.



Objetivo General

Generar reportes de acceso de usuarios según diversos aspectos.

Objetivos Específicos

Control de usuarios

Administrar áreas de la biblioteca

Generar reportes

Requerimientos Mínimos

Sistema Operativo Windows

Pentium III 1Ghz o el procesador AMD Athlon.

RAM: 256 MB de RAM.

Soporte SQL Server

Responsables

Los responsables del desarrollo y de mantenimiento son Nohemí Ruiz, Jaqueline Quiroz, Raúl Rivas, Alex Ramírez, José Rubio. Asignado de la siguiente manera a cada área de trabajo.

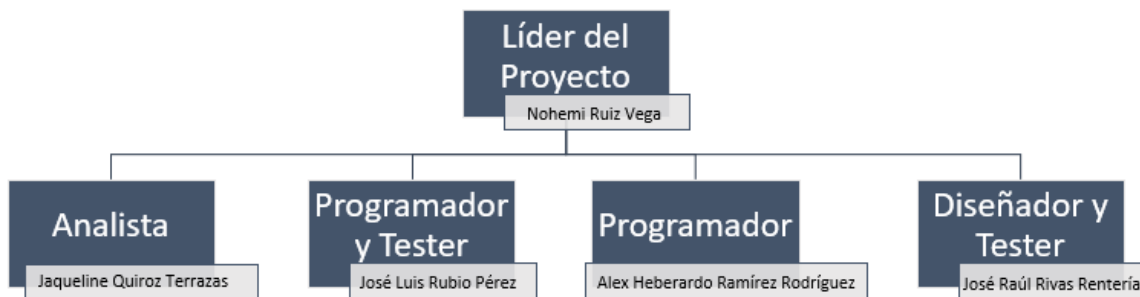
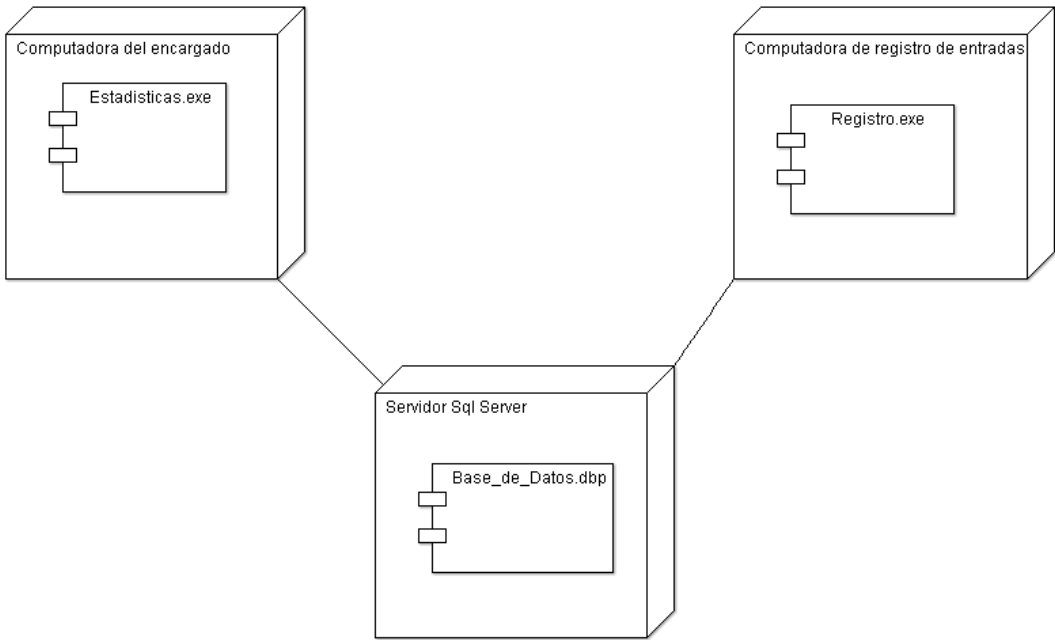


Diagrama de Despliegue



Diseño Estético

Regla a Identificar	Formato del texto
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Letra tipo Tahoma. • Títulos Tamaño 16, Normal y color RGB(216, 233, 240). • Texto Tamaño 11, Negrita y color RGB(216, 233, 240). • Fondo de textos color RGB(58, 71, 80).
Detalles	El tamaño de letra puede cambiar durante la formación del diseño.
Descripción de la regla	Se recomienda llevar las siguientes características en el texto para poder tener un formato formal y con un solo formato de texto en todo el sistema, cuidando que todo el texto se visible y de un tamaño correcto.
Version: 2.0	

Regla a Identificar	Formato de los Iconos e Imágenes
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Las Imágenes deben de concordar con la función o ambiente a representar. • Deben de tener un formato PNG según el sector donde esté ubicada. • Deben de ser llamativas e intuitivas. • Los Tamaños no deben de ser muy grandes.
Detalles	Las imágenes deben de estar orientadas o deben de representar las funciones del sistema.
Descripción de la regla	Esta regla debe de cuidar el formato y el tipo de imágenes que se van a plasmar en la plataforma del sistema de usuarios mandando mensajes sobre las funciones del programa y formato de la misma.
Versión: 2.0	

Diseño de estética

Regla a Identificar	Formato de la paleta de colores
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Los colores que se van a representar en la plataforma no tienen parentesco con el Instituto Tecnológico de Delicias. • Los colores deben de ser compatibles con el color y formato del texto. • Los Colores deben de combinar entre sí. • Evitar el uso de colores fosforescentes.
Detalles	Los colores que se van a representar en la plataforma no tienen parentesco con el Instituto Tecnológico de Delicias.
Descripción de la regla	En este apartado se debe de tener mucho cuidado con la paleta de colores que se va a utilizar pensando en todos los usuarios y en la estética del mismo.
Versión: 2.0	

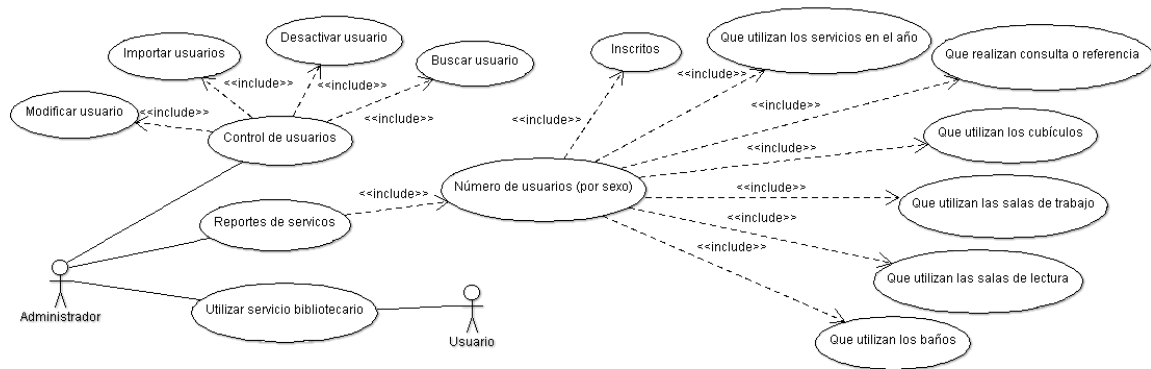
Regla a Identificar	Formato de los Botones o Barra de opciones
Características	<ul style="list-style-type: none"> • Los Botones que direccionaran hacia una función deberán de estar representados con una imagen o con un texto alusivo a su acción a realizar. • Deben de estar en una posición visible para el usuario y de un tamaño considerable. • La barra de opciones debe tener el formato de texto en título como se estipulo en la regla anterior. • Las opciones deben de clasificarse por funciones o sectores.
Detalles	Deben presentar un color oscuro que resalte entre la demás interfaz y con un texto blanco o con una imagen. No deben de ser demasiado grandes.
Descripción de la regla	Se deben de orientar bien los botones que van a redireccionar a las funciones del sistema y en caso de usar una barra de opciones esta debe de estar visible para el usuario y debe de ser intuitiva
Versión: 2.0	

Control y Registro de Usuarios del Centro de Información

Regla a Identificar	Formato Establecido
Características	<ul style="list-style-type: none">El formato estético no está establecido por el cliente pero se toma en cuenta que el usuario final tiene problemas para trabajar con colores muy llamativos o claros.
Detalles	Se busca no lastimar la vista del usuario final.
Descripción de la regla	Con esto buscando un formato formal con respecto a un sistema para el tecnológico y llamando la atención al usuario final con una interfaz llamativa, intuitiva y fácil de usar.
Versión: 2.0	

Control y Registro de Usuarios del Centro de Información

Diagrama de Casos de Uso



Base de Datos

