

UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA
DIVISIÓN DE CIENCIAS DE LA INGENIERÍA
ÁREA PROFESIONAL

Teoría de Sistemas 2



Manual de usuario
Web Gestión de Nichos municipales

Docente: Ing. Pedro Domingo

Estudiante: Wilson Jonathan Chay Santizo

Carné: 201830503

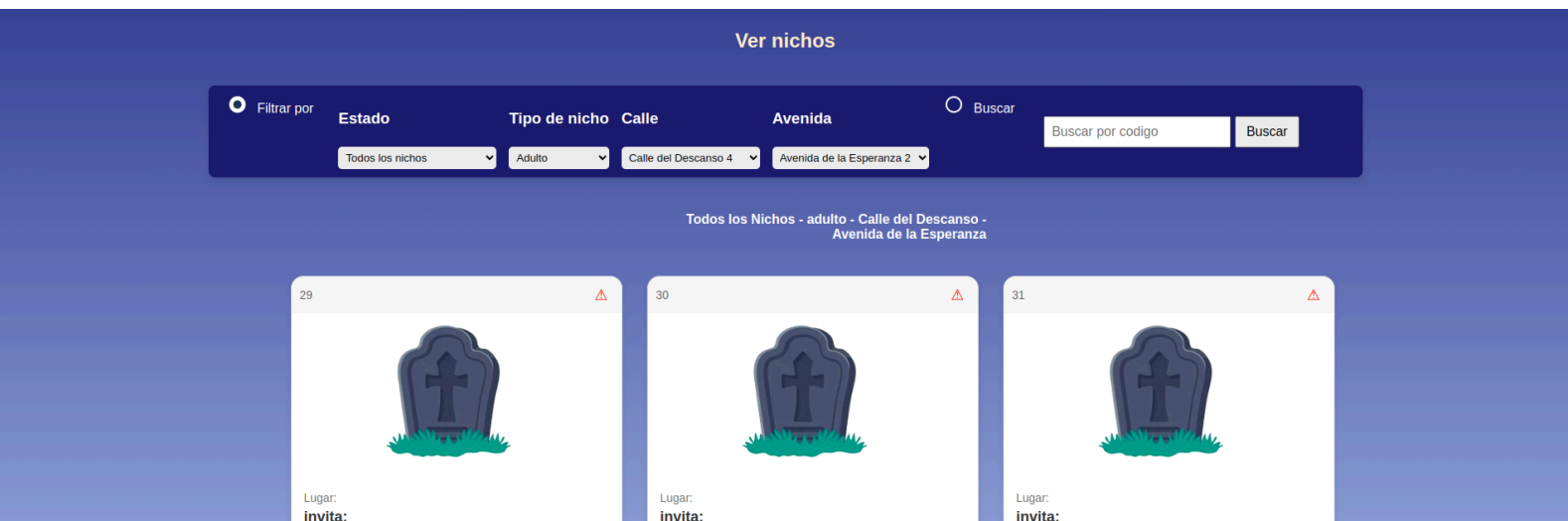
Auxiliar: Randy Marcelino

ID: #13

Fecha de Entrega: 02/05/2025

Índice

Sobre la visualización de Nichos en los distintos módulos.....	5
Módulo del Administrador.....	7
1. Control de usuarios.....	7
Creacion de usuario.....	8
2. Control nichos.....	9
* Se muestra las opciones:.....	9
3. Contratos.....	10
4. Reportes y estadísticas.....	10
Módulo del Ayudante.....	10
Captura de datos.....	11
Modulo del Auditor.....	11
Visualización de reportes.....	11
Módulo del Usuario - consulta.....	11
• Sobre el Registro.....	12



Web Gestión de Nichos municipales

Se detallan las funcionalidades por rol cada rol de usuario.

También se muestra un detalle de las funcionalidades que se comparten con otros Roles de usuarios

Detalles generales

- *Ingreso a la Página Web*

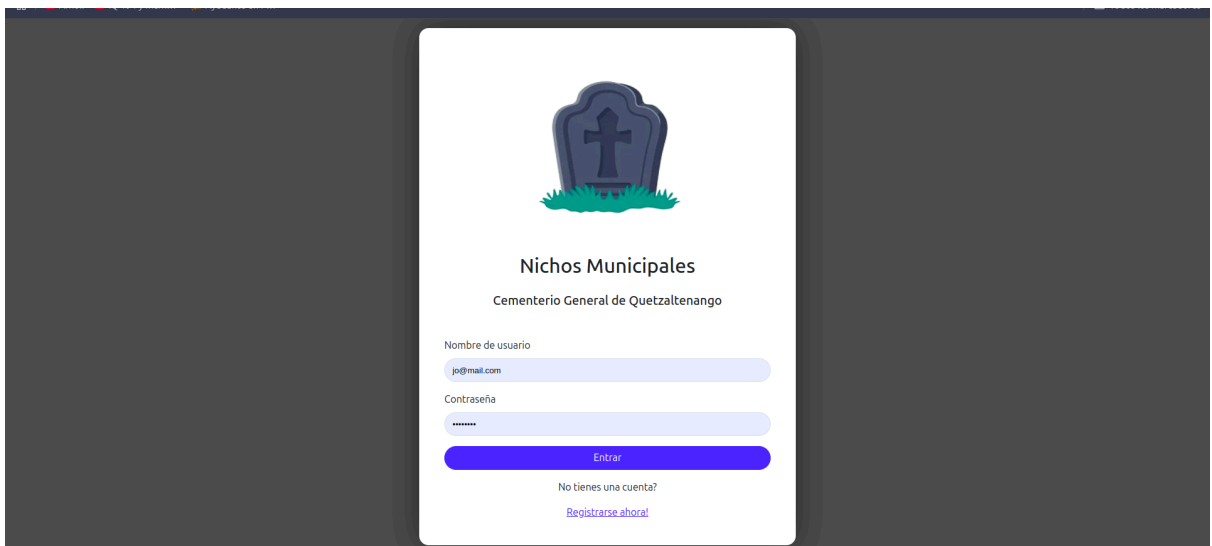
http://localhost/Web_gestion_nichosMunicipales/

- *Inicio del servidor*

Comando para iniciar el servidor

jonwilson@jonwilson:~\$ sudo /opt/lampp/lampp start

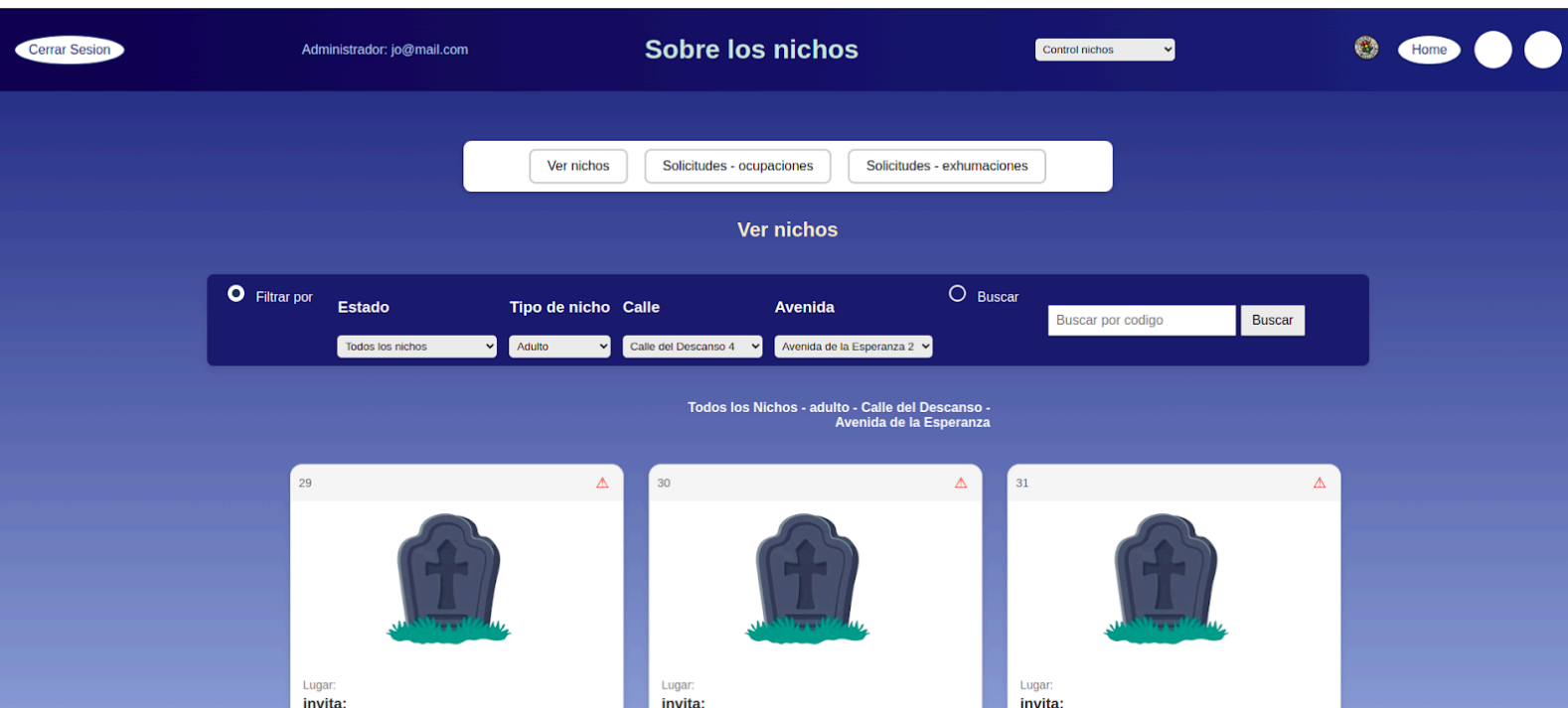
- *Inicio de sesión General*



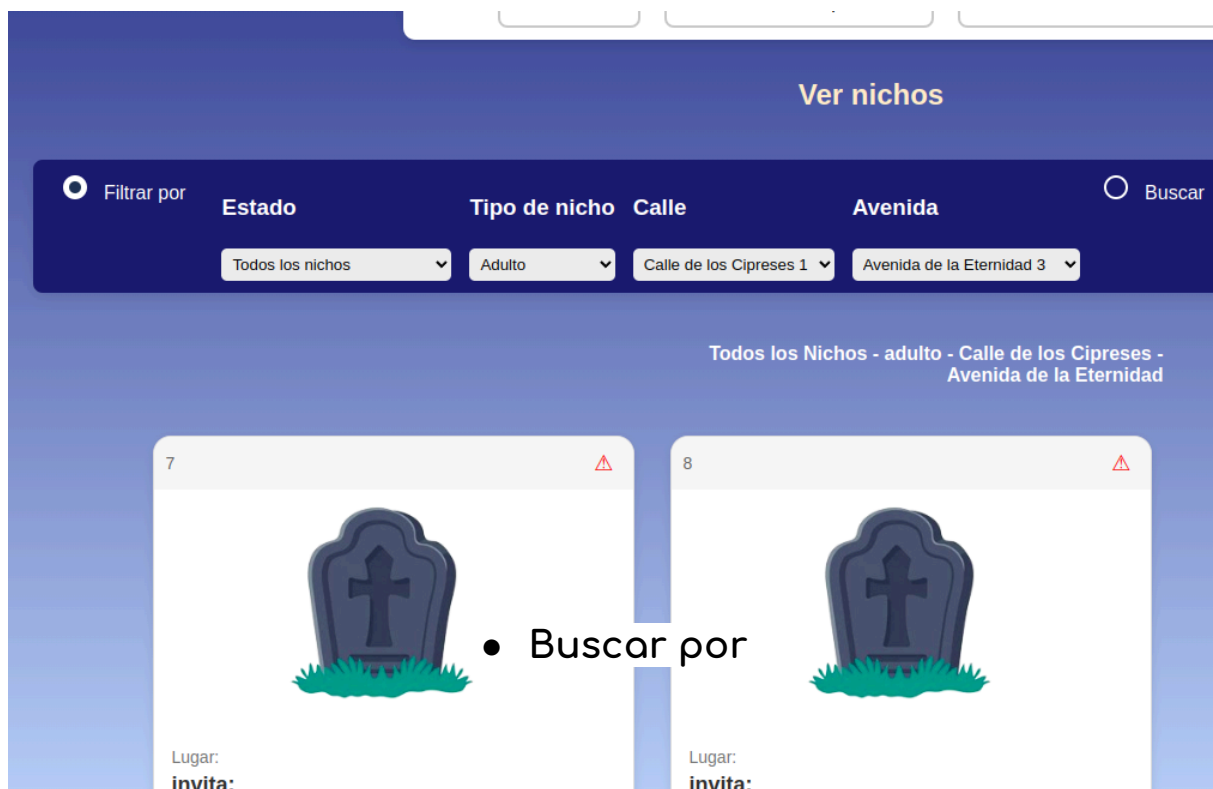
The screenshot shows a login interface for 'Nichos Municipales'. At the top is a logo of a tombstone with a cross. Below the logo, the text 'Nichos Municipales' and 'Cementerio General de Quetzaltenango' is displayed. The login form includes a 'Nombre de usuario' field with the placeholder 'jo@mail.com', a 'Contraseña' field with masked characters, and a blue 'Entrar' button. At the bottom, there is a link that says 'No tienes una cuenta? Registrarse ahora!'.

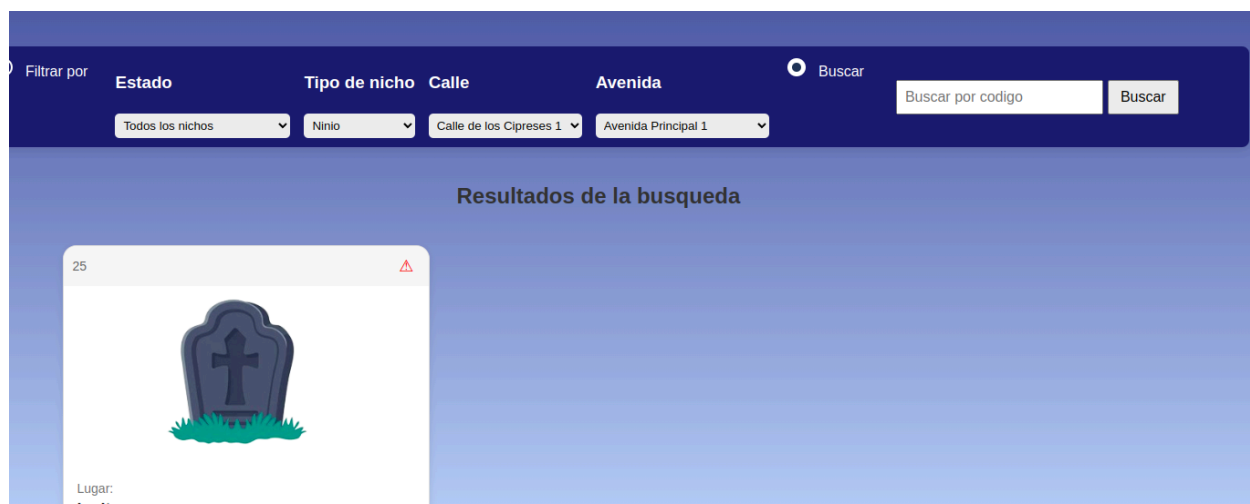
- Deberá ingresar su contraseña correo electrónico y contraseña y hacer click en el botón morado

Sobre la visualización de Nichos en los distintos módulos



• Filtrar por





Módulo del Administrador

Vistas en el módulo del administrador

1. Control de usuarios



Creacion de usuario

Ver usuarios

Agregar usuario +

Almolonga

Informacion importante

* Cui:

77040450560101

* Direccion:

Calle 4, avenida 12

* Fecha de nacimiento:

dd/mm/aaaa

Informacion de su cuenta

* Ingrese un correo electronico:

jo@mail.com

* Contraseña:

Rol:

Elige un rol...

Eliminación de usuarios

Cerrar Sesión

Administrador: jo@mail.com

Gestionar usuarios

Gestionar usuarios

Home

Ver usuarios

Agregar usuario +

Ver usuarios

Información del Usuario

CUI: 1

Mail: jo@mail.com

Nombre:

Apellido:

Calle Asignada: calle

Rol: admin

Eliminar

Información del Usuario

CUI: 11

Mail: audi@mail.com

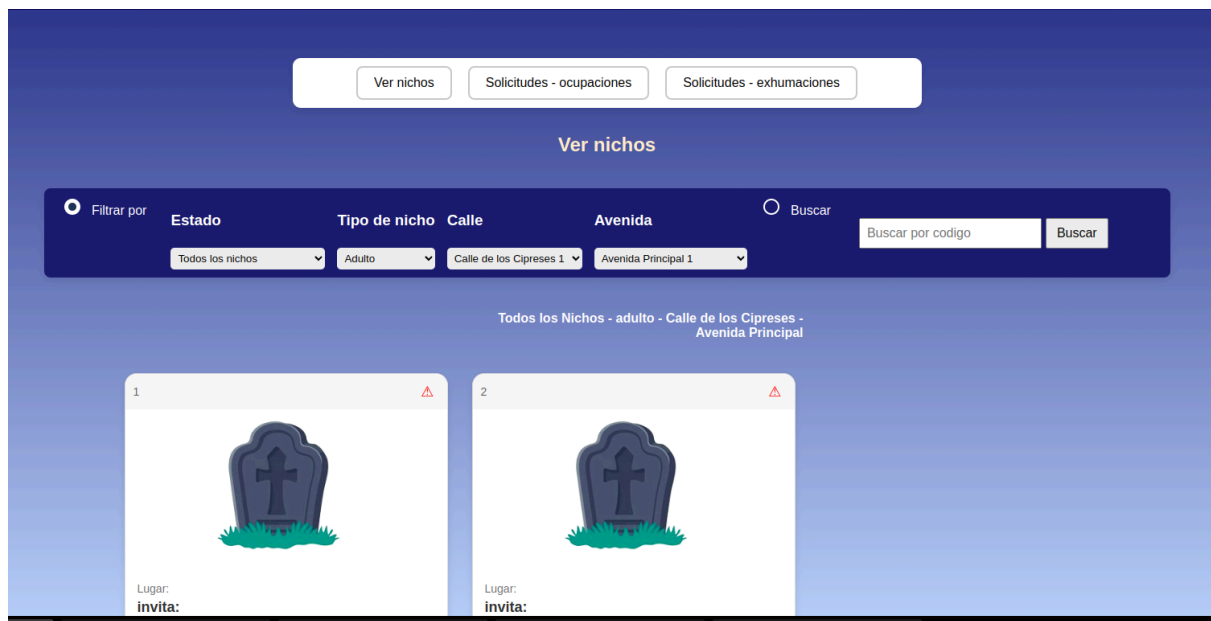
Nombre:

Apellido:

Visualización de usuarios



2. Control nichos



* Se muestra las opciones:

* Filtrar por estado, tipo, calle y avenida

Filtrar por

Estado

Todos los nichos

Tipo de nicho

Adulto

Calle

Calle de los Cipreses 1

Avenida

Avenida Principal 1

Todos los Nichos - adulto - Calle de los Cipreses 1 - Avenida Principal 1

Se pueden **realizar búsquedas** con el número de un Nicho

Buscar

Buscar por código

Buscar

Cipreses -
Principal

Módulo del Ayudante

Apoya al administrador en tareas operativas específicas, con acceso limitado a funciones de entrada y edición de datos.

Captura y actualiza información de nichos y ocupantes, registra datos de responsables y los asocia a los nichos correspondientes, genera boletas de pago, consulta reportes básicos como "Nichos Ocupados vs. Disponibles", para apoyar en la logística diaria, pero no puede editarlos.

Captura de datos

Genera Boletas

Podrá **seleccionar** un nicho al cual desea crear un contrato

Creacion de contrato de un nicho

A continuacion seleccione un nicho

No ha seleccionado ningun nicho

Seleccionar Nicho

Filtrar por

Estado

Tipo de nicho

Calle

Avenida

Buscar

Todos los nichos

Ninio

Calle Principal 1

Avenida Central 1

Buscar por codigo


Buscar


Todos los Nichos - ninio - Calle Principal - Avenida Central


2

5

8







Creacion de contrato de un nicho

A continuacion seleccione un nicho

ID Nicho seleccionado: 2

Seleccionar Nicho

Podra registrar la siguiente información

Seleccionar un responsable

	<p>Seleccione un Usuario responsable</p> <p>4 SanC C</p> <p>Informacion de contacto del Responsable</p> <p>* Telefono:</p> <p>545</p> <p>* Correo :</p> <p>45</p>	
--	---	--

Ingresar la información de un Ocupante

	<p>45</p> <p>Informacion Ocupante</p> <p>* Primer nombre:</p> <p>54</p> <p>* Segundo nombre :</p> <p>54</p> <p>* Primer apellido:</p> <p>5454</p> <p>* Segundo apellido:</p>	
--	--	--

La información del descenso


	<p>4</p> <p>Seleccione un municipio</p> <p>Almolonga</p> <p>* Cui:</p> <p>45</p> <p>* Direccion:</p> <p>45</p> <p>* Fecha de nacimiento:</p> <p>04/05/aaaa</p> <p>Sobre el fallecimiento</p> <p>* Fecha de fallecimiento:</p> <p>dd/mm/aaaa</p> <p>* Causa de fallecimiento:</p> <p>Cardiovasculares</p>	
--	--	--

Módulo del Usuario - consulta

Rol asignado a familiares, amigos o personal autorizado con acceso restringido para visualizar información relevante, consulta el estado de un nicho específico (ocupado, disponible, en proceso de exhumación) mediante su código único o ubicación, visualiza detalles del contrato asociado a un nicho (fecha de inicio, finalización, estado del pago), pero no puede modificarlo, solicita la generación de una boleta de pago para renovación del contrato, la cual debe ser aprobada por el administrador o ayudante, puede enviar una solicitud de exhumación (con datos básicos como motivo y contacto), que será revisada y aprobada por el administrador.

- Sobre el Registro

El * significa que el campo es obligatorio



Registro

Información personal

* Primer nombre:

* Segundo nombre :

* Primer apellido:

* Segundo apellido:

Luis Miguel

* Segundo apellido:

Rosales Esponosa

Seleccione un municipio

Almolonga ▼

Información importante

* Cui:

77040450560101

* Dirección:

Calle 4, avenida 12

* Fecha de nacimiento:

dd/mm/aaaa

Información de su cuenta

* Ingrese un correo electrónico:

jo@mail.com

* Contraseña:

Rol:

Elige un rol...

Registrarse

[¿Ya tienes una cuenta? Inicia sesión](#)

- En caso de ingresar un correo electrónico o cui registrado anteriormente se le notificará



Nichos Municipales

Cementerio General de Quetzaltenango

Error al registrar - la información ya ha sido registrada

Nombre de usuario

jo@mail.com

Contraseña

- También se le notificara si el registro se ha llevado a cabo exitosamente con un mensaje con letras verdes



Nichos Municipales

Cementerio General de Quetzaltenango

Se ha registrado un nuevo usuario

Nombre de usuario