

Universidad Veracruzana Facultad de Estadística e Informática Integración de Soluciones

Manual

18 de enero del 2021

Docente: MRySI Ramón Gómez Romero

Estudiantes: Daniela Hernández Valenzuela Juan José Guzmán Landa Omar Uriel Valdez Ruíz

Contenido

Manual aplicación de escritorio	4
Instalación	4
Funcionalidades	4
Iniciar Sesión	4
Médicos	4
Registrar Médico	4
Baja de un Médico (cambio de estatus)	5
Modificar Médico	6
Buscar Médico	7
Dieta	8
Crear Dieta	8
Modificar Dieta	9
Eliminar Dieta	10
Paciente	11
Registrar Paciente	11
Baja de un Paciente (cambio de estatus)	12
Modificar Paciente	13
Buscar Paciente	13
Alimentos	14
Registrar Alimento	14
Modificar Alimento	15
Buscar Alimento	16
Consultas	16
Registrar Consulta (Contiene asignar dieta)	16
Modificar Consulta	17
Buscar Consulta	18
Cancelar Consulta	18
Citas	20
Registrar cita	20
Modificar cita	21
Buscar cita	21
Cancelar cita	22
Manual aplicación de Android	23
Instalación	23
Funcionalidades	23
Iniciar Sesión	23
Pacientes	24
Editar información	24
Editar foto de perfil	24
Dietas	25
Ver lista de dietas	25

Ver detalle de dieta	26
Ver dieta actual	26
Progreso	27
Ver última medición de peso, imc, talla, fecha y observaciones	27
Ver historial de progresos de las consultas realizadas	27
Citas	28
Ver lista de citas	28
Ver información de la cita	28
Buscar cita por fecha	29
Cancelar cita	29

Manual aplicación de escritorio

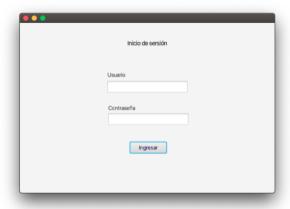
Instalación

- 1. Instala la Base de Datos en tu aplicación de MySQL
- 2. Abre el programa de la capa RESTful desde Netbeans
- 3. Asegúrate que el nombre de la base de datos, usuario y contraseña de MySQL sean los mismos que en tu computadora
- 4. Asegúrate que las rutas para guardar las imágenes estén correctas
- 5. Ejecuta la capa de servicios
- 6. Abre el sistema de escritorio desde Netbeans
- 7. Asegúrate que en el archivo Constantes. java el número del puerto sea el mismo que el link que se abrió en tu navegador al correr la capa de servicios
- 8. Haz un Clean and Build
- 9. Corre el sistema de escritorio

Funcionalidades

Iniciar Sesión

- Si deseas ingresar como Administrador, ingresa el usuario "admin" y la contraseña "admin" y presiona el botón "Ingresar"
- Si deseas ingresar como Médico, ingresa el número de personal y contraseña de este y presiona el botón "Ingresar".

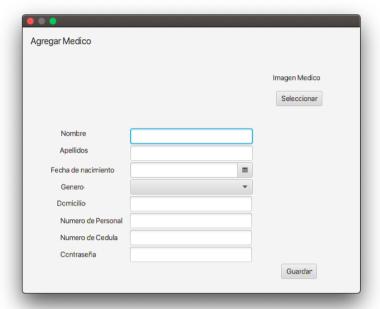


Médicos

Registrar Médico

1. En la ventana "Control de doctores" presiona el botón "Agregar"

2. Ingresa la información del médico

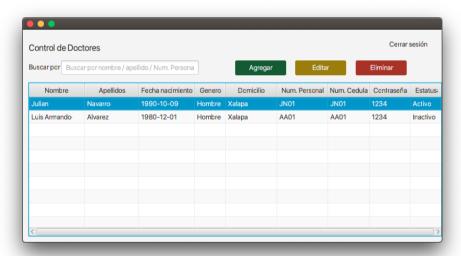


3. Presiona "Guardar"

Nota: si deseas cancelar el registro solo debes cerrar la ventana

Baja de un Médico (cambio de estatus)

1. Selecciona uno de los médicos que se encuentren en la lista



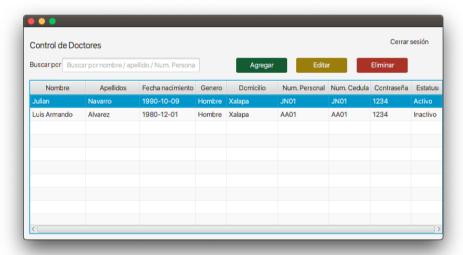
2. Presiona el botón "Eliminar".



- 3. Presiona "Aceptar"
- 4. El estatus del médico cambió a "inactivo"

Modificar Médico

1. Selecciona uno de los médicos que se encuentren en la lista



2. Presiona el botón "Editar".

3. Una vez presionado el botón "Editar", te aparecerá una pantalla como la siguiente:

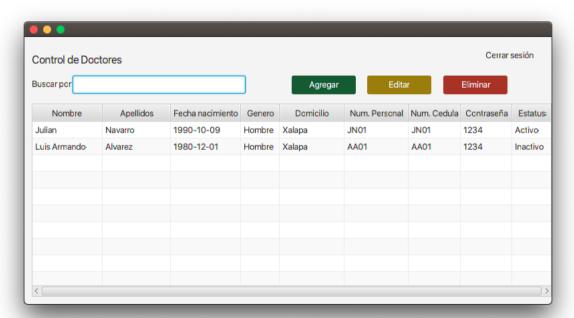


- 4. Edita la información del médico
- 5. Presiona "Guardar"

Nota: si no deseas guardar los cambios, solo cierra la ventana

Buscar Médico

1. Ubícate en la barra superior de la ventana "Control de doctores"

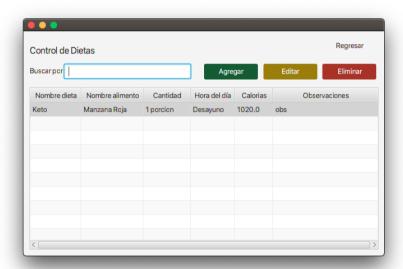


- 2. Ingresa el nombre, apellido o número de personal del médico que deseas buscar.
- 3. Te aparecerán los resultados que coinciden con tu búsqueda

Dieta

Crear Dieta

1. Presiona "Agregar"



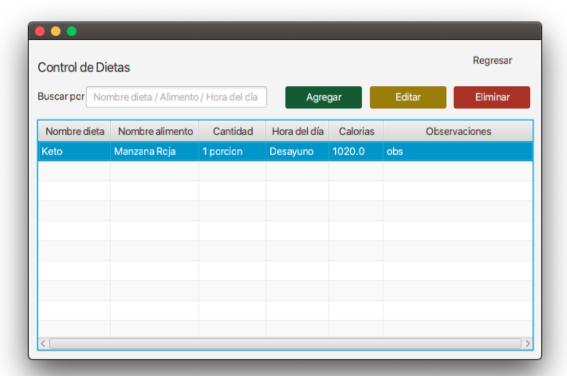
2. Ingresa los datos de la dieta



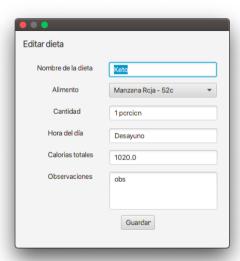
3. Presiona "Guardar"

Modificar Dieta

1. Selecciona una dieta de la lista



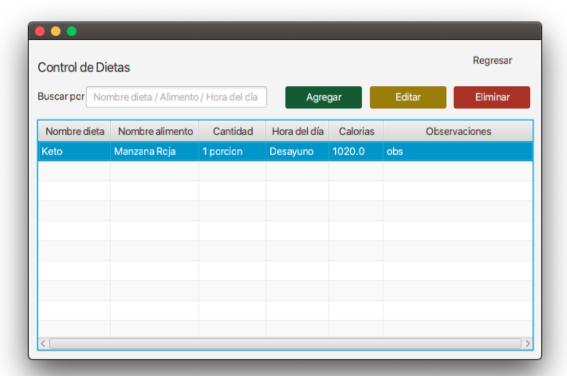
- 2. Presiona "Editar"
- 3. Edita la información de la dieta



4. Presiona "Guardar"

Eliminar Dieta

1. Selecciona una dieta de la lista



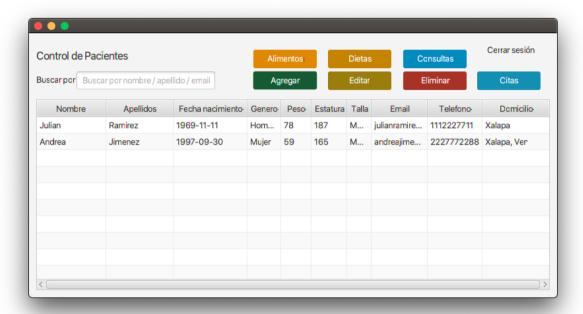
- 2. Presiona "Eliminar"
- 3. Presiona "Aceptar"



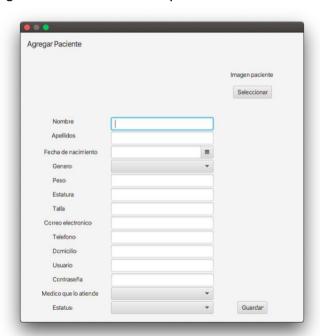
Paciente

Registrar Paciente

1. Presiona el botón "Agregar"



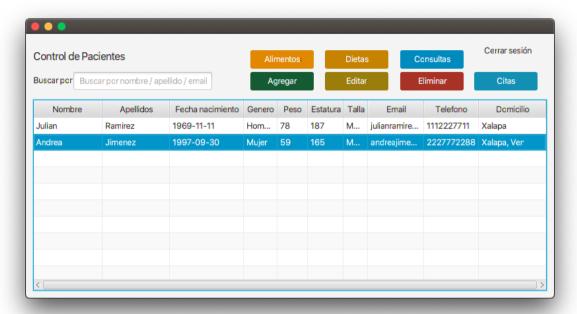
2. Ingresa la información del paciente



3. Presiona "Guardar"

Baja de un Paciente (cambio de estatus)

1. Selecciona al paciente que deseas dar de baja



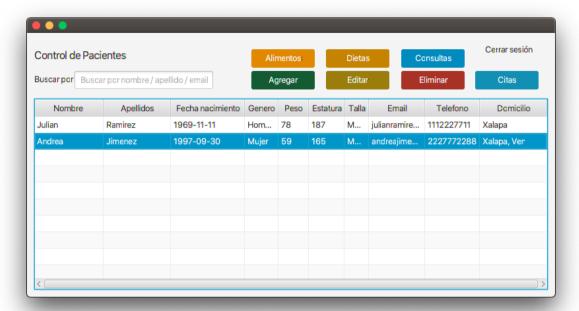
2. Presiona "Eliminar"



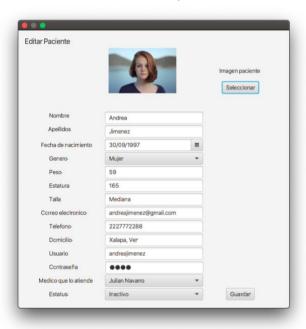
3. Presiona "Aceptar"

Modificar Paciente

1. Selecciona el paciente que deseas modificar



- 2. Presiona "Editar"
- 3. Modifica la información del paciente

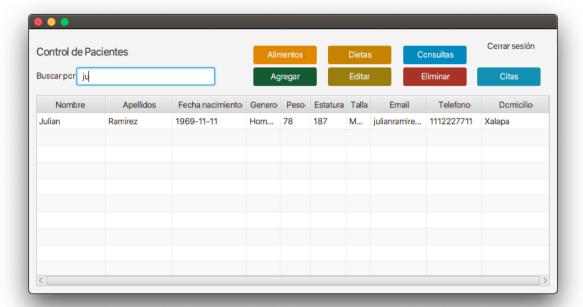


4. Presiona "Guardar"

Buscar Paciente

1. Ubícate en el textfield superior que dice "Buscar por"

2. Busca el paciente que deseas por nombre, apellido o email



3. Aparecerán los resultados que coinciden

Alimentos

Registrar Alimento

1. Presiona "Agregar"



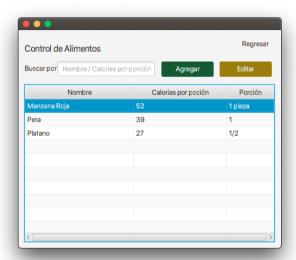
2. Ingresa la información del Alimento



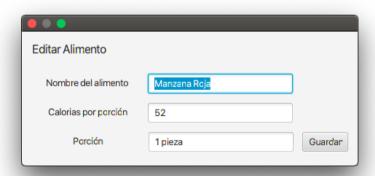
3. Presiona "Guardar"

Modificar Alimento

1. Selecciona el alimento que deseas modificar



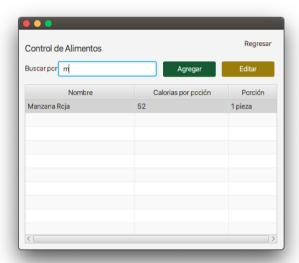
- 2. Presiona "Editar"
- 3. Edita la información del alimento



4. Presiona "Guardar"

Buscar Alimento

- 1. Ubícate en el textfield superior que dice "Buscar por"
- 2. Busca el alimento por nombre o calorías

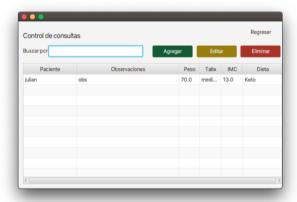


3. Se mostrarán los resultados

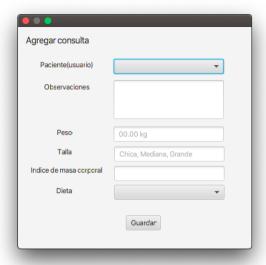
Consultas

Registrar Consulta (Contiene asignar dieta)

1. Presiona el botón "Agregar"



2. Asigna el paciente

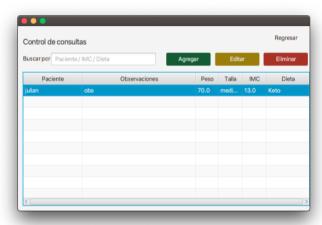


- 3. Ingresa la información de la consulta
- 4. Asigna la dieta
- 5. Presiona "Guardar"

Nota: el IMC se genera en automático, sin embargo, necesita 2 decimales en el peso donde al menos uno sea diferente de 0 para poder calcular el IMC

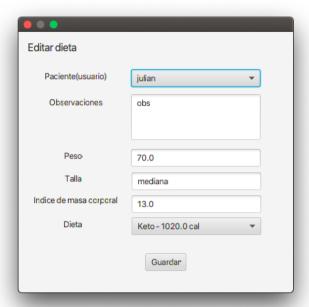
Modificar Consulta

1. Selecciona la consulta



2. Presiona "Editar"

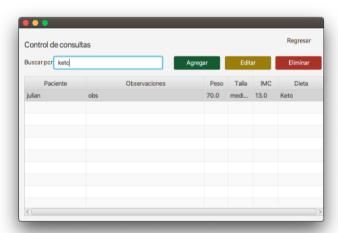
3. Actualiza la información de la consulta



4. Presiona "Guardar"

Buscar Consulta

- 1. Ubícate en el textfield superior que dice "Buscar por"
- 2. Busca la consulta por nombre del paciente, imc o nombre de la dieta

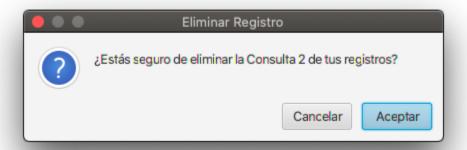


3. Se muestran los resultados

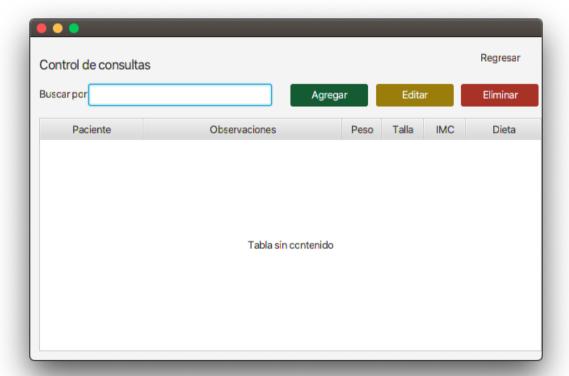
Cancelar Consulta

1. Selecciona la consulta

2. Presiona "Eliminar"



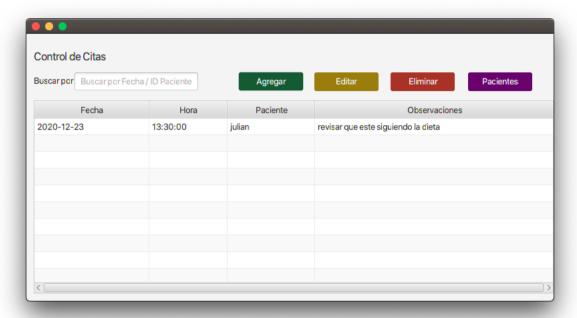
3. Presiona "Aceptar"



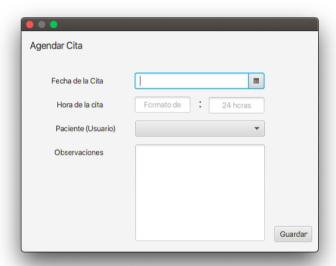
Citas

Registrar cita

1. Presiona "Agregar"



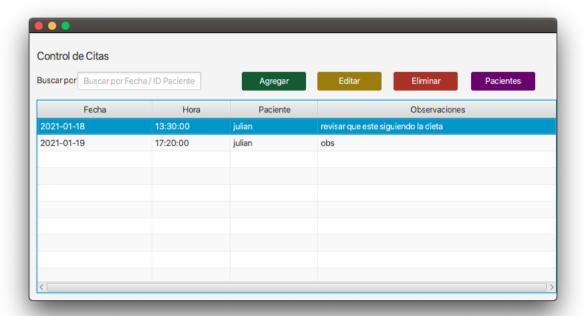
2. Ingresa la información de la cita



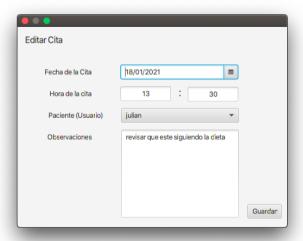
3. Presiona "Guardar"

Modificar cita

1. Selecciona la cita a modificar



- 2. Presiona "Editar"
- 3. Modifica la información de la cita

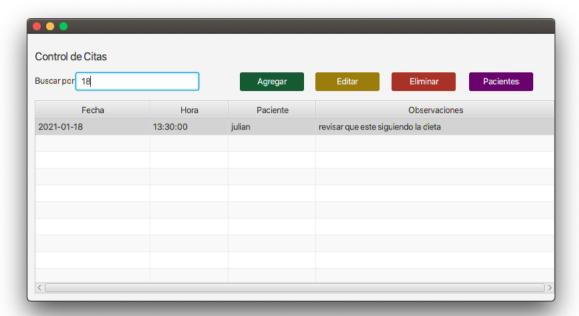


4. Presiona "Guardar"

Buscar cita

1. Ubícate en el textfield superior que dice "Buscar por"

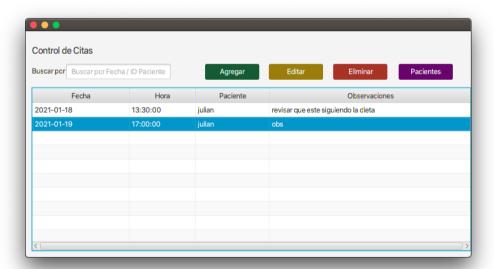
2. Busca la cita por id del paciente o fecha de la cita



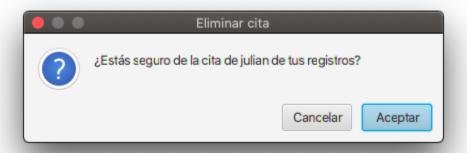
3. Se muestran los resultados

Cancelar cita

1. Selecciona la cita



2. Presiona "Eliminar"



3. Presiona "Aceptar"

Manual aplicación de Android

Instalación

- 1. Instala la Base de Datos en tu aplicación de MySQL
- 2. Abre el programa de la capa RESTful desde Netbeans
- 3. Asegúrate que el nombre de la base de datos, usuario y contraseña de MySQL sean los mismos que en tu computadora
- 4. Ejecuta la capa de servicios
- 5. Abre la app

Funcionalidades

Iniciar Sesión

1. <u>Ingresa el usu</u>ario y la contraseña



2. Presiona "Ingresar"

Pacientes

Editar información

- 1. Presiona el botón "Perfil" de la barra inferior
- 2. Presiona "Información personal"



3. Actualiza la información del perfil



4. Presiona "Guardar"

Editar foto de perfil

- 1. Dirígete al apartado "Perfil"
- 2. Presiona el apartado "subir fotografía"



3. Da clic en el botón "Selecciona imagen"





- 4. Selecciona con que gestor de imágenes quieres escoger una imagen
- 5. Da clic en el botón "Subir imagen"



Dietas

Ver lista de dietas

- 1. dirígete al apartado dietas
- 2. Observa la lista generada debajo del texto "Otras dietas"



3. Da clic en el icono de flecha hacía abajo y ve detalle de las otras dietas



Ver detalle de dieta

- 1. Dirígete al apartado dieta
- 2. Da clic en el texto "Mostrar detalles"



3. Observa la información de la dieta actual



Ver dieta actual

- 1. Dirígete al apartado dietas
- 2. Observa el nombre de la dieta actual en la tarjeta con imágenes



Progreso

Ver última medición de peso, imc, talla, fecha y observaciones

- 1. Dirígete a la sección perfil
- 2. Da clic en el apartado "Información nutricional"



3. Visualiza tu peso, altura, IMC y la dieta asignada en la última consulta



Ver historial de progresos de las consultas realizadas

- 1. Ve al apartado perfil
- 2. Da clic en el apartado "Información nutricional"



3. Da clic en el ícono de flecha hacía abajo ubicado en cada elemento de la lista debajo del texto "Tus citas anteriores"



Citas

Ver lista de citas

- 1. Presiona el botón "Citas" de la barra inferior
- 2. Se mostrará la lista de citas



Ver información de la cita

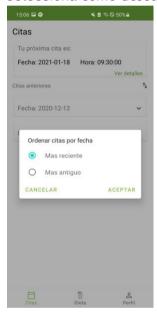
- 1. Presiona el botón "Citas" de la barra inferior
- 2. Presiona la cita de la que deseas obtener información

3. Se muestra la información de la cita



Buscar cita por fecha

- 1. Presiona el botón con las flechitas
- 2. Selecciona como deseas ordenar las citas



3. Presiona "Aceptar"

Cancelar cita

- 1. Presiona el botón "Citas" de la barra inferior
- 2. Presiona la cita de la que deseas obtener información
- 3. Se muestra la información de la cita



4. Presiona el botón "Cancelar cita"