



Libix: Manual de usuario

Creadores: Orlando Junior Rengifo Bravo, Elvira Elena Florez Carbonell y Valentina Andrea Schotborgh Barrios



01

**Funcionalidades:
¿Que se puede
hacer con el
software Libix?**

Listado de funcionalidades

Disponible para todos los usuarios

- 01. Inicio de sesión.
- 02. Actualización de su información.

Exclusivo del apartado de "Paciente"

- 03. Registro en el sistema.
- 04. Solicitud de citas.
- 05. Visualización del historial médico.
- 06. Visualización del estado de sus solicitudes.
- 07. Filtros de la información correspondiente al historial médico por orden ascendente y descendente de acuerdo a la fecha y hora, doctor, servicio solicitado, estado de la cita y confirmación de la misma.

Exclusivo del apartado de "Administrador"

- 08. Visualización de solicitudes de citas y consultas hechas por los pacientes.
- 09. Asignación de cita/consulta a un médico del hospital.
- 10. Cambio de estado de la confirmación de la cita.
- 11. Filtros de la información correspondiente a orden ascendente y descendente de acuerdo a la fecha y hora, doctor, servicio solicitado y estado de las citas.

Exclusivo del apartado de "Doctor"

- 12. Visualización de citas asignadas por el administrador.
- 13. Filtros de la información correspondientes al estado de la cita, orden ascendente o descendente de acuerdo a la fecha y hora, y el paciente que realizó la solicitud de la consulta/cita.
- 14. Cambio de estado de cita en caso de ser atendido el paciente.
- 15. Establecer motivo de la cita, valoración y tratamiento del paciente después de completada una cita.
- 16. Visualización de historial clínico de citas completadas

Exclusivo del apartado de "Jefe"

- 16. Añadir doctores a la base de datos del hospital.
- 17. Añadir administradores a la base de datos del hospital.
- 18. Añadir otros tipos de empleados a la base de datos del hospital.
- 19. Creación del horario laboral de los doctores.
- 20. Eliminación de los empleados del hospital.
- 21. Visualización de todos los empleados del hospital.
- 22. Filtros de la información correspondiente al puesto y género de los empleados del hospital al momento de visualizar una lista de ellos.



02

**Ejecución: ¿Como
se utiliza Libix?**

Ejemplo guiado de ejecución

01. Creación del jefe del hospital.

Formulario de creación del jefe del hospital. Campos: Nombre y Apellido (R: Rodolfo Rivera), Número de documento (R: 92992028), Teléfono (R: 0196709099), Usuario (R: Rodu), Género (M, F), Edad (R: 35), Contraseña (Escriba una contraseña), Confirmar contraseña (Repita la contraseña). Botón: Registrarme.

05. Registro del paciente en el sistema de Libix.

Formulario de registro del paciente en el sistema de Libix. Campos: Nombre y Apellido (R: Rodolfo Rivera), Tipo de documento (Seleccionar una opción), Teléfono (R: 0196709099), Número de documento (R: 92992028), Género (M, F), Edad (R: 35), Contraseña (Escriba una contraseña), Confirmar contraseña (Repita la contraseña). Botones: Ingresar, Registrarse.

02. Creación de los doctores del hospital.

Formulario de creación de los doctores del hospital. Campos: Nombre y Apellido (R: Rodolfo Rivera), Especialidad (Seleccionar una opción), Teléfono (R: 0196709099), Número de consulta (R: 00000001), Género (M, F), Edad (R: 35), Usuario (R: Rodu), Número de documento (R: 92992028), Contraseña (Escriba una contraseña), Confirmar contraseña (Repita la contraseña). Botón: Registrar.

06. Inicio de sesión del paciente.

Formulario de inicio de sesión del paciente. Campos: Ingresar Usuario, Contraseña. Botones: Ingresar, Registrarse. Opciones: Empleado, Paciente.

03. Creación de los administradores del hospital.

Formulario de creación de los administradores del hospital. Campos: Nombre y Apellido (R: Rodolfo Rivera), Usuario (R: Rodu), Teléfono (R: 0196709099), Contraseña (Escriba una contraseña), Confirmar contraseña (Repita la contraseña), Género (M, F), Edad (R: 35), Número de documento (R: 92992028). Botón: Registrar Administrador.

07. Solicitud de cita por parte del paciente.

Formulario de solicitud de cita por parte del paciente. Campos: Servicio a solicitar (Seleccionar una opción), Horario de preferencia (Seleccionar una opción), Doctor/a disponible (Seleccionar una opción), Observaciones Adicionales (Área de texto), Fecha de preferencia (Seleccionar una opción). Botón: Solicitar Cita.

04. Creación de otro tipo de empleados del hospital.

Formulario de creación de otro tipo de empleados del hospital. Campos: Nombre y Apellido (R: Rodolfo Rivera), Puesto (Seleccionar una opción), Teléfono (R: 0196709099), Usuario (R: Rodu), Género (M, F), Edad (R: 35), Contraseña (Escriba una contraseña), Confirmar contraseña (Repita la contraseña), Número de documento (R: 92992028). Botón: Registrar Empleado.

08. Visualizar dashboard con historial de consultas, citas y solicitudes.

Dashboard con historial de consultas, citas y solicitudes. Sección: Total de Citas. Estadísticas: Citas Completadas, Citas Pendientes. Tabla: Lista de Citas.

Nombre	Doctor	Fecha	Hora	Confirmación	Estado de la cita	Comentarios
Medico General	Pedro	2020/03/20	5:00 PM	Si	Por hacer	20
Neurólogo	Maria	2020/03/20	6:00 PM	No	En Espera	52
Medico General	Diego	2020/03/20	7:00 PM	No	En Espera	34

Ejemplo guiado de ejecución

09. Opciones de filtros para el dashboard del paciente.



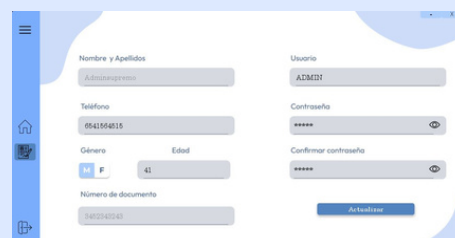
13. Filtros del dashboard del administrador.



10. Inicio de sesión de un empleado del hospital.



14. Actualización de los datos del administrador.



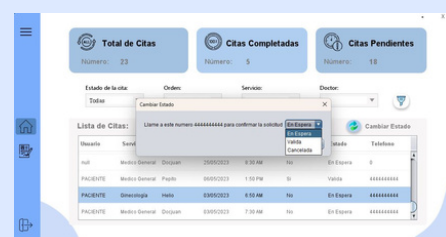
11. Visualización del apartado de administrador.



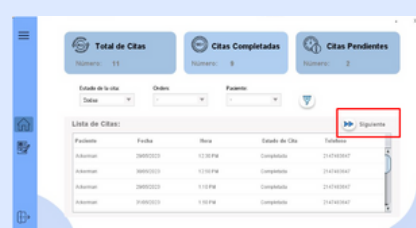
15. Visualización del apartado del doctor.



12. Asignación de una cita de un paciente a un doctor.



16. Cambio de estado de la cita de un paciente luego de ser atendido.



Ejemplo guiado de ejecución

17. Filtros del dashboard del doctor.



21. Eliminación de un empleado del hospital.

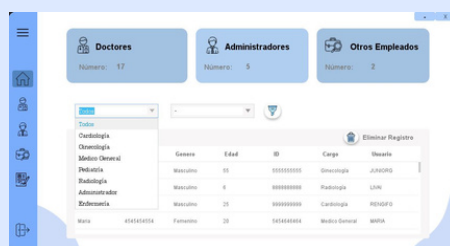


18. Actualización de datos del doctor.

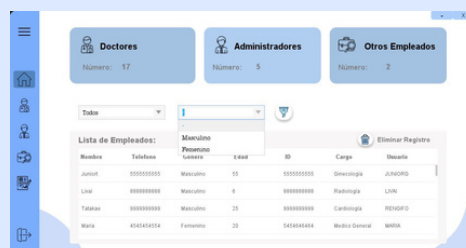
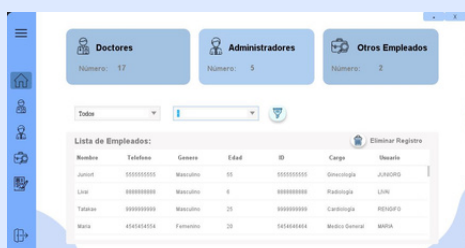


19. Valoración y tratamiento a un paciente luego de cumplida su cita.

22. Aplicación de filtros en el dashboard del jefe.



20. Apartado del jefe del hospital



Ejemplo guiado de ejecución

23. Actualización de datos del jefe.

This screenshot shows the 'Actualizar' (Update) form in the LIBIX system. The form is divided into two columns. The left column contains fields for 'Nombre y Apellidos' (Name and Surname), 'Teléfono' (Phone), 'Género' (Gender), and 'Edad' (Age). The right column contains fields for 'Número de documento' (Document Number), 'Usuario' (Username), 'Contraseña' (Password), and 'Confirmar contraseña' (Confirm password). A blue 'Actualizar' button is located at the bottom left of the form.

Nombre y Apellidos	Número de documento
JuanesBongelo	1111111111

Teléfono	Usuario
3008714844	JEFADO

Género	Edad	Contraseña
F	25	*****

Confirmar contraseña

Actualizar

This screenshot shows the 'Actualizar' (Update) form in the LIBIX system, with a different set of data. The fields are filled with 'CristianBongelo', '3008714719', 'M', '25', '2222222222', and 'Jefes2Juros'.

Nombre y Apellidos	Número de documento
CristianBongelo	2222222222

Teléfono	Usuario
3008714719	Jefes2Juros

Género	Edad	Contraseña
M	25	*****

Confirmar contraseña

Actualizar

This screenshot shows the 'Login Account' screen in the LIBIX system. It features a 'Login Account' header, a 'Upload successful' message, and a 'Datos actualizados' (Updated data) section. The 'Datos actualizados' section includes a 'Usuario' field and a 'Contraseña' field. Below these fields are radio buttons for 'Empleado' (Employee) and 'Paciente' (Patient). At the bottom, there are two buttons: 'Ingresar' (Enter) and 'Registrarse' (Register).

Login Account

Upload successful

Datos actualizados

Usuario

Contraseña

☐ Empleado ☐ Paciente

Ingresar Registrarse

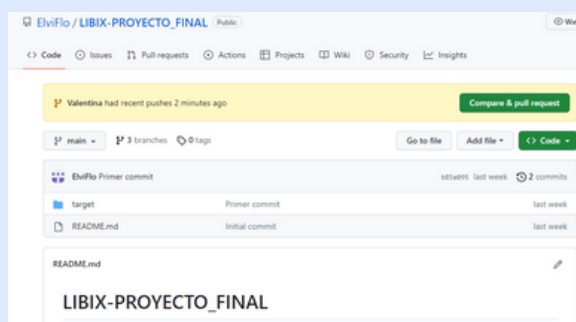


03

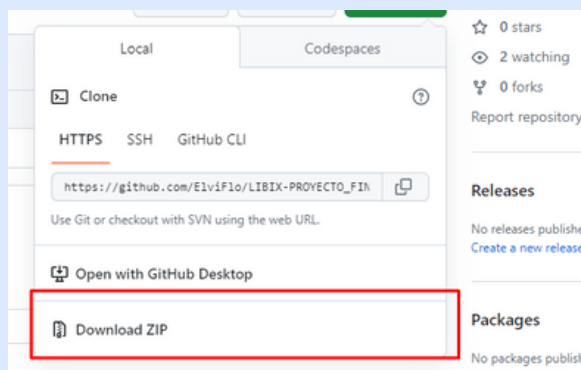
Proceso de instalación: ¿Cómo obtener Libix?

Proceso de instalación

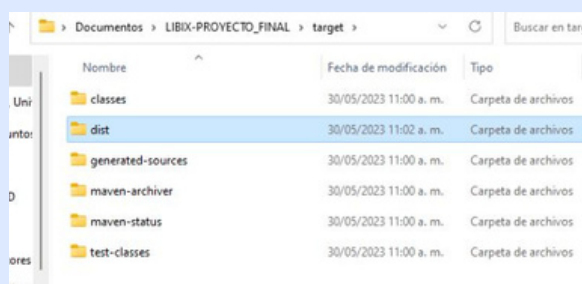
01. Ir al repoitorio en GitHub del siguiente enlace: https://github.com/ElviFlo/LIBIX-PROYECTO_FINAL



02. Descargar el programa en el ordenador.



03. Abrir el ejecutable desde la carpeta "dist" del directorio principal del proyecto.



04. Hacer uso de Libix.





04

Créditos

Créditos



Diseño

Elvira Elena Florez Carbonell.



UI/UX

Elvira Elena Florez Carbonell.



Gerencia del proyecto

Orlando Junior Rengifo Bravo.



Documentación

Valentina Andrea Schotborgh Barrios.



Pruebas y QA

Valentina Andrea Schotborgh Barrios.