

UNIVERSIDAD CENTROAMERICANA
“JOSÉ SIMEÓN CAÑAS”

Programación Orientada A Objetos

Manual de Usuario

integrantes:

David Misael Perlera Ramírez 00165220

José Ulises Cerón Ramos 00164319

Andres Felipe Cardona Duarte 00037820

Eduardo Enrique Rodríguez Pineda 00108720

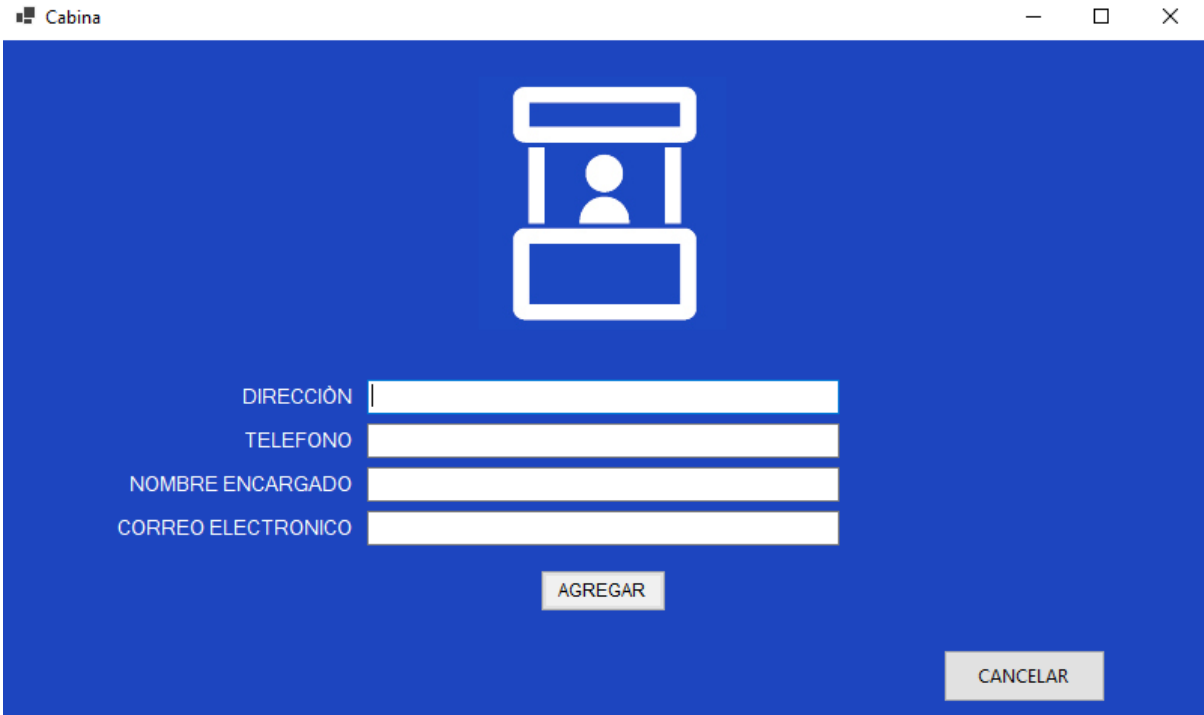
Justificación: Dado al caso actual que se vive en el país sobre la pandemia y con los riesgo de contagia, hemos realizado lo que es una aplicación la cual funciona como una clínica que es como un centro de vacunación, en la cual el paciente entra a la aplicación donde podrá realizar sus citas mientras llenen los datos que se le pidan, con el fin de lograr reservar la fecha y hora donde tendrá que ponerse la vacuna

Logeo:

The image shows a web browser window titled "Login" with a blue background. At the top center is a white circular logo containing a stylized virus particle with a diagonal line through it. Below the logo, the text "VACUNA COVID-19" is displayed in white. The login form consists of three white input fields: "USUARIO", "CONTRASEÑA", and "CABINA" (which is a dropdown menu). Below these fields is a blue button labeled "INICIAR SESIÓN". At the bottom of the interface, there are two white buttons: "AGREGAR CABINA" on the left and "REGISTRAR EMPLEADO" on the right.

Nuestro programa de vacunación inicia con un menú donde el empleado se le muestra una interfaz en el que se le pide registrar su usuario, contraseña y la cabina para poder iniciar sesión, En el caso de ser un nuevo empleado tendrá la opción de crear una cuenta al seleccionar el botón “registrar empleado” donde tendrá que llenar dichos datos. También se encuentra el botón “agregar cabina” que es un requisito para poder acceder al logueo en el que se asigna el empleado que cabina se encontrara puesto.

Cabina:



Windows title bar: Cabina

Icon: Cabina

REGISTRO DE EMPLEADOS

DIRECCIÓN

TELEFONO

NOMBRE ENCARGADO

CORREO ELECTRONICO

AGREGAR

CANCELAR

En la ventana de cabina al empleado se le pedirá el favor de llenar los datos de dirección, teléfono, nombre de encargado y correo electrónico. Con el fin de que el empleado pueda acceder al programa y tenga la información de en cual cabina se colocará para desempeñar su labor.

Empleados:



Windows title bar: Empleado

Icon: Empleados

REGISTRO DE EMPLEADOS

NOMBRE

CORREO

DIRECCION

TIPO DE EMPLEADO

secretaria

USUARIO

CONTRASEÑA

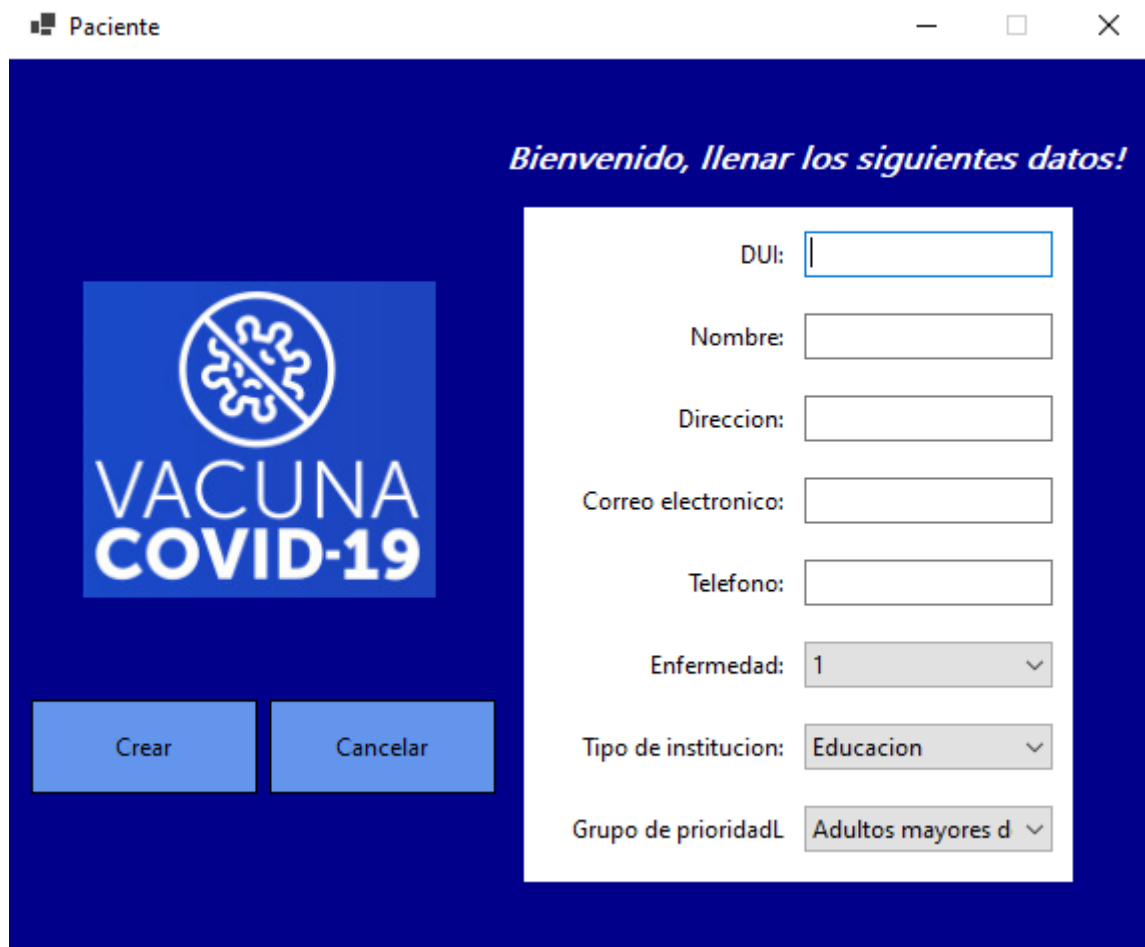
CONFIRMAR CONTRASEÑA

CANCELAR

REGISTRAR

Tenemos un menú donde se registran los empleados, en el cual piden los siguientes datos: nombre, correo, dirección, tipo de empleado, usuario, contraseña, confirmar contraseña. En el tipo de empleado está la opción donde el empleado se desempeña mejor en el trabajo, él puede elegir dos opciones que son la de “secretario/a” o la de “vacunador”, ya cuando haya llenado todos sus datos, hay un botón que se llama ”Registrar”, en el cual al darle clic estará registrado. y también tenemos el botón ”cancelar”, ese es para poder salir de la aplicación.

Pacientes:



The screenshot shows a web application window titled "Paciente". The background is dark blue. On the left, there is a logo with a white virus-like icon inside a circle with a diagonal line through it, and the text "VACUNA COVID-19" below it. Below the logo are two buttons: "Crear" and "Cancelar". On the right, there is a white form titled "Bienvenido, llenar los siguientes datos!". The form contains the following fields:

- DUI:
- Nombre:
- Dirección:
- Correo electrónico:
- Teléfono:
- Enfermedad:
- Tipo de institución:
- Grupo de prioridad:

Primeramente tenemos un menú en el que nos tenemos que registrar, en el cual nos piden los siguientes datos: .DUI, nombre, dirección, correo electrónico, teléfono, enfermedad, tipo de institución, grupo de prioridad, estos serían los campos que tendrá que llenar si es su primera vez, en el cual tendrá una opción que dice “Crear” cuando presione el botón, automáticamente ya estará registrado, y está el botón “Cancelar” que ese le permite salir de la aplicación.

Citas:


■ Proceso de cita

— □ ×

Crear citas

Mostrar citas

Formulario Paciente



PLAN DE ACCIÓN


CORONAVIRUS

COVID-19

No pierdas tu oportunidad y realiza tu cita!

Dui del Paciente:

Fecha y hora:



Cabina:

▼

Proceso de vacunación

Crear Cita

Disponemos de un menú en la creación de citas, en el que contamos con 4 ventanas la cuales son: crear citas, mostrar citas, citas actualizadas, formulario de paciente, en la primera ventana tenemos la creación de cita, en la cual consiste en programar la fecha en la que el paciente se le asigna la cita , y también tiene que poner el nombre completo, después podemos observar que hay dos botones en el cual uno es para “crear cita” y automáticamente se le crea con la fecha que le toca, y tenemos el botón de “cancelar” en el cual sale de la aplicación, en la segunda ventana que es la que muestra la cita, tenemos todos los registro de cada cita que se crea, en la tercera ventana contamos con las citas actualizada, en la cual saldrá la fecha y el nombre del paciente para verificar la cita si se ha hecho o no, y en la última venta que es formulario de paciente, saldrán todos los pacientes ya registrados, tenemos un botón que es el que va agregar a todos los paciente que haya creado la cita.

Vacunación:

■ Proceso de vacunación

— □ ×

Regresar


**VACUNA
COVID-19**

Vacuna Segunda dosis Información de los empleados

DUI:

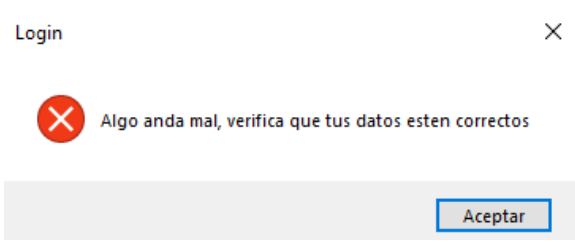

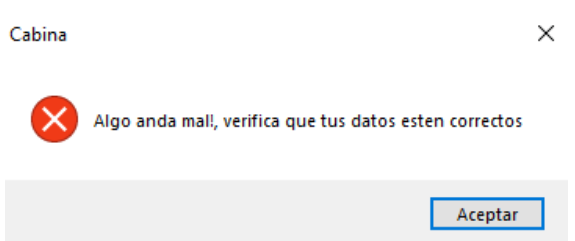

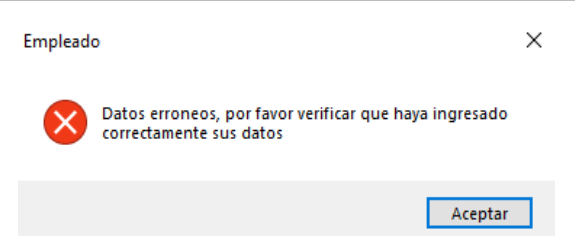

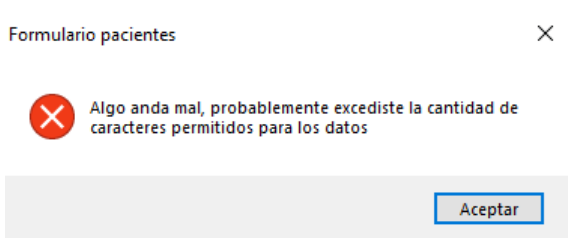

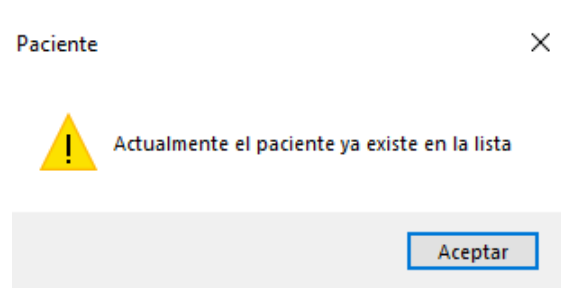

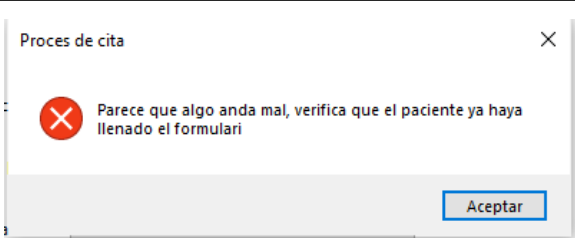

Cabina:

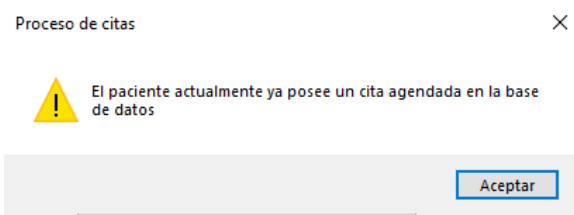
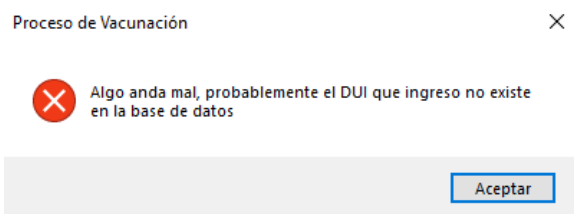
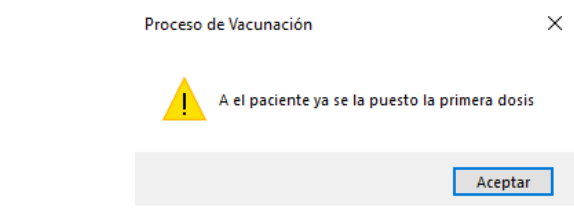
Fecha segunda cita:

Vacunar

Tenemos un menú de vacunación donde se registran los pacientes, en el que contamos con 3 ventanas las cuales son: vacuna, segunda dosis, información de los empleados, en la primera ventana tenemos la vacuna, en esta ventana el paciente se registra con su DUI, después elige una cabina donde están asignados los empleados y de último se le asigna la fecha de la segunda vacunación, ya al realizar todos estos pasos, tenemos un botón que dice “vacunar” al dar clic al paciente se le aplica la vacuna, y por último tenemos el botón “regresar” que es para salir de la aplicación, en la segunda ventana que es la segunda dosis, los pasos a seguir sería en la que el paciente se registra con su DUI y en la cual se le asigna la cabina, ya al registrarse le daremos clic al botón que dice “Aplicar segunda dosis” para que el paciente ya tenga la segunda vacuna, y en la última ventana que es la de información de empleados, serían los datos ya registrados de cada empleado, en la que aparecerán en una tabla todos sus datos, tenemos un botón que es el de “actualizar datos” al dar clic se actualizarán y aparecen en la tablas todos los empleados.

Tabla de errores

Esto sucede porque los datos que se le piden al empleado no han sido llenados, o por el hecho que ni siquiera existe un registro tanto del usuario, como de la cabina al querer iniciar sesion	 <p>Login</p> <p> Algo anda mal, verifica que tus datos esten correctos</p> <p>Aceptar</p>
Nos muestra esto al haber ingresado muchos datos en el mismo campo	 <p>Cabina</p> <p> Algo anda mal!, verifica que tus datos esten correctos</p> <p>Aceptar</p>
Esto pasa al dejar un espacio vacío de los datos que se piden o por no digitar bien la contraseña	 <p>Empleado</p> <p> Datos erroneos, por favor verificar que haya ingresado correctamente sus datos</p> <p>Aceptar</p>
Nos muestra esto por haber ingresado mal el DUI, que es agregando más cantidad de número de la que en realmente	 <p>Formulario pacientes</p> <p> Algo anda mal, probablemente excediste la cantidad de caracteres permitidos para los datos</p> <p>Aceptar</p>
Sucede al querer volver registrar a la misma persona en la base de datos	 <p>Paciente</p> <p> Actualmente el paciente ya existe en la lista</p> <p>Aceptar</p>
ocurre este error al querer solicitar una cita pero que el usuario no haya ingresado su DUI o de no haber seleccionado la cabina donde quiere recibir la vacuna	 <p>Proces de cita</p> <p> Parece que algo anda mal, verifica que el paciente ya haya llenado el formulari</p> <p>Aceptar</p>

<p>Esto pasa cuando el usuario quiere solicitar otra cita cuando ya existe una en la base de datos.</p>	
<p>Al querer recibir la primera vacuna necesita del DUI y ocurre un error al ingresar uno que no se encuentre en el registro.</p>	
<p>Se le indica esto al usuario porque ya existe un registro donde recibió la primera vacuna y solo puede pasar una vez</p>	
<p>Se le indica esto al usuario porque ya existe un registro donde recibió la segunda dosis de la vacuna y solo puede pasar una vez</p>	