

Manual de usuario formulario: Gestión Social Paciente Crónico

Por:

Alejandro López Marín

Sol Katherine Rodríguez Lerma

1. Introducción

En el área de la salud la recolección y gestión eficiente de datos se ha convertido en una herramienta fundamental para tomar decisiones informadas que permitan impactar positivamente la condición de los pacientes. En particular, el seguimiento y análisis de la condición social de los pacientes con enfermedades crónicas resulta crucial para desarrollar estrategias de atención personalizadas que mejoren su calidad de vida.

Este formulario web está diseñado para recopilar información detallada sobre pacientes con enfermedades crónicas. Se creo utilizando el lenguaje de programación C#, para recoger datos clave sobre la situación económica, familiar y la condición de cuidador de los pacientes. La información obtenida será esencial para evaluar su situación social y diseñar intervenciones que respondan a sus necesidades específicas.

A lo largo de este documento, se describirán los pasos necesarios para utilizar el formulario web de manera ágil y segura. Además, se proporcionarán recomendaciones y buenas prácticas para garantizar que la información diligenciada en el formulario cumpla con los estándares de calidad y seguridad necesarios para su procesamiento.

Este proyecto no solo busca facilitar la recolección de datos, sino también asegurar que la información recopilada sea útil y significativa para los profesionales de la salud y los encargados de formular políticas, permitiéndoles tomar decisiones informadas y proactivas para mejorar la atención de los pacientes con enfermedades crónicas.

2. Objetivos

2.1. Objetivo general: Desarrollar un formulario web utilizando el lenguaje C# para recolectar información clave de pacientes con enfermedades crónicas, incluyendo datos sobre su situación económica, familiar y condición del cuidador, con el fin de evaluar su condición social.

2.2. Objetivos específicos:

- Diseñar una interfaz de usuario intuitiva y accesible: Crear un formulario web que permita ingresar la información de los pacientes y/o sus cuidadores, asegurando que la recolección sea clara y eficiente.
- Implementar validaciones y seguridad de datos: Verificar que los controles utilizados en el formulario web garanticen que la información suministrada por el usuario sea precisa y completa, además de asegurar la confidencialidad y la protección de los datos sensibles.
- Crear el manual de usuario: Facilitar la navegación en el formulario web para el usuario, se crearán indicaciones que garanticen la calidad de la interfaz.

3. Explicación de la interfaz de usuario

El formulario se encuentra alojado en GitHub, le puede encontrar en el siguiente link: <https://github.com/solrodquezl/GESTIONDELPACIENTE.git>.

A continuación, se describe cada sección del formulario y cómo se pueden diligenciar los campos.

- **Ingreso:** el formulario de ingreso se compone de un título de bienvenida y dos campos que permiten validar un usuario y una contraseña predeterminada que garantizan que la persona que acceda este autorizada para diligenciar la información. Por último, hay un botón llamado “Aceptar” que permite validar que los datos ingresados sean correctos y continuar a la primera sección del formulario.

Para efectos de prueba de funcionamiento se creó provisionalmente el usuario: alejandroysol y la contraseña: 1234.

The image shows a web browser window with the title 'F01 Ingreso'. The background is light green. At the top center, the word 'BIENVENIDO' is written in bold black capital letters. Below this, there are two input fields. The first is labeled 'Usuario' and the second is labeled 'Contraseña'. Both labels are in bold black text. Below the input fields, there is a green button with the word 'Aceptar' in white text.

- **Datos generales del paciente:** esta parte del formulario está dividida en dos partes.
 - Primera parte: recolecta información personal del paciente mediante:
 - Campos de texto: son para diligenciar de manera individual el primer nombre, segundo nombre (opcional), primer apellido y segundo apellido.
 - Listas desplegables: el campo de Género permite elegir entre masculino o femenino y el campo Departamento permite elegir uno de los 32 departamentos de Colombia.
 - Campo de fecha: el campo de fecha permite diligenciar la fecha de nacimiento del paciente.

- Campo de selección: permite elegir el tipo de documento del paciente.
- Segunda parte: recolecta información sobre económica del paciente mediante:
 - C
 - ampo de selección: permite indica si el paciente es el proveedor económico del hogar.
 - Listas desplegables: permite indicar la situación económica del paciente, el tipo de vivienda donde reside, el origen de los recursos económicos del hogar y un campo para determinar si el paciente presenta un nivel de reducción de la autonomía física y psíquica.
 - Campo de texto: Permite diligenciar la dirección del paciente.

En la parte inferior se puede encontrar un botón llamado “Aceptar que permite validar que todos los campos estén rellenos de acuerdo con el formato permitido y continuar a la siguiente sección del formulario.

- **Enfermedades reportadas por el paciente:** permite reportar las enfermedades que el paciente padece, se utilizan casillas de verificación junto a cada enfermedad relevante: Hipertensión arterial, Diabetes Mielitis, Enfermedad renal crónica I y II, Enfermedad Pulmonar y Trastorno Neurocognitivo. Se puede realizar una única selección o seleccionar múltiples enfermedades según la condición del paciente. Una vez finalizada la selección se deba dar clic botón "Continuar" guardar la selección y avanzar a la siguiente sección del formulario.

F03 Enfermedades Reportadas por el Paciente

ENFERMEDADES REPORTADAS POR EL PACIENTE

PATOLOGÍAS

Seleccione la enfermedad que usted padece:

☐ Hipertensión arterial.

☐ Diabetes Mielitus.

☐ Enfermedad renal crónica I y II.

☐ Enfermedad Pulmonar.

☐ Trastorno Neurocognitivo.

Continuar

- **Evaluación familiar:** permite ingresar información relacionado con el grupo familiar del paciente mediante:
 - Cuadros de texto: permite ingresar el nombre, los apellidos, le edad del paciente, el número de contacto y correo electrónico del familiar.
 - Listas desplegables: permite seleccionar el parentesco del paciente, el nivel de escolaridad y la ocupación del familiar del paciente.
 - Campo de selección: permite indicar si el familiar se encarga de del cuidado del paciente.

Esta sección cuenta con dos botones, el primero llamado “Agregar familiar” permite ingresar los datos de otro familiar y el botón continuar que permite ir a la siguiente sección del formulario

F04 Evaluación Familiar

Evaluación Familiar

DATOS FAMILIAR

Nombres: Apellidos:

Parentesco:

EDAD

Etapas:

ESCOLARIDAD

Nivel:

Ocupación:

RED DE CUIDADO

¿El paciente cuenta con red de cuidado? ☐ SI. ☐ NO.

Número de Contacto:

Correo electrónico:

Agregar familiar **Continuar**

- **Cuidador del paciente:** esta sección se encuentra se encuentra dividida en cuatro partes:
 - Primer parte: Datos del cuidador
 - Cajas de texto: permite ingresar la información del cuidador del paciente: nombre, apellido, número de documento, edad, teléfono y correo electrónico.
 - Lista desplegable: permite seleccionar el tipo de documento del cuidador
 - Segunda parte: Reporte de enfermedades crónicas que padece el cuidador.
 - Casillas de verificación: permite seleccionar las enfermedades crónicas que padece cuidador, puede seleccionar entre Hipertensión arterial, Diabetes Mielitis, Enfermedad renal crónica I y II, Enfermedad pulmonar o Trastorno neurocognitivo.
 - Tercera parte: Afiliación
 - Casillas de verificación: permite seleccionar si el paciente está afiliado o no a la Nueva EPS.

The screenshot shows a web form titled "F05 Cuidador del Paciente". The form is divided into several sections:

- Personal Data:**
 - Nombres: [text box]
 - Apellidos: [text box]
 - Tipo de documento: [dropdown menu]
 - Número de documento: [text box]
 - Edad: [text box]
 - Celular: [text box]
 - Correo electrónico: [text box]
 - Parentesco: [dropdown menu]
- ENFERMEDADES CRÓNICAS DEL CUIDADOR:**

¿Sufre de alguna enfermedad? Cuál:

 - ☐ Hipertensión arterial.
 - ☐ Diabetes Mielitus.
 - ☐ Enfermedad renal Crónica I y II.
 - ☐ Enfermedad pulmonar.
 - ☐ Trastorno neurocognitivo.
- AFILIACIÓN:**

¿Está afiliado a Nueva EPS?

 - ☐ Sí.
 - ☐ No.

- Cuarta parte: seguimiento del cuidador:
 - Casillas de selección: permite seleccionar si el paciente no asiste a sus controles médicos y el motivo.
 - Listas desplegables: permita validar si el cuidador asiste a programas de cuidado al cuidador, mediante las opciones si, no, no aplica. La lista desplegable del test de Zarit permite identificar como es la carga del cuidado mediante las siguientes

opciones: ausencia de sobre carga, sobrecarga ligera y sobrecarga intensa.

SEGUIMIENTO CUIDADOR

¿El cuidador asiste a sus controles médicos?

☐ Falta de tiempo por cuidar al paciente.

☐ Temor de no poder seguir cuidando al paciente.

☐ No quiere.

☐ No tiene relevo en el cargo.

☐ Está agotado.

☐ No tiene afiliación.

☐ Otro.

¿Participa de programas de cuidado al cuidador en su IPS básica?

▼

Test de Zarit:

▼

Guardar

La exactitud en cada campo es esencial para proporcionar una atención personalizada y eficiente. Finalmente, revise toda la información ingresada y haga clic en el botón "Guardar" para registrar los datos de manera segura y confiable.