

MANUAL DE USUARIO
APLICATIVO WEB NCHms

JEFFREY STEVEN GARCÍA GALLEGO
JOSUÉ PEÑA ATENCIO
MAURICIO CORTÉS DÍAZ

PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA SECCIONAL CALI
INGENIERÍA DE SISTEMAS
CALI, COLOMBIA
2020

1. Presentación

El siguiente manual se encarga de guiar al usuario paso a paso a través de las distintas funcionalidades que ofrece la aplicación web de gestión de historias clínicas de nutrición.

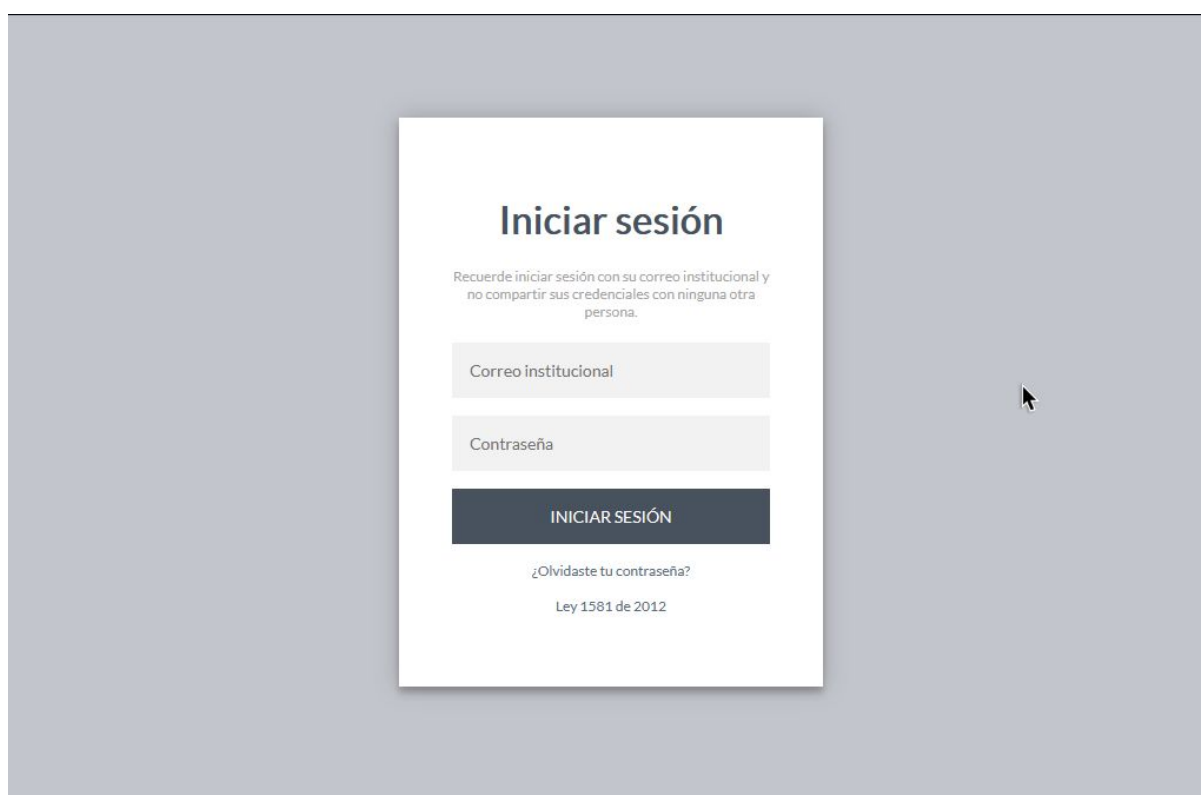
2. Objetivo

Informar y especificar al usuario final la manera correcta para ejecutar las funcionalidades implementadas en el software.

3. Funcionalidades generales del sistema

Inicio de sesión

En la aplicación se tienen dos inicios de sesión, uno si se quiere iniciar sesión como usuario común (debe dirigirse a la siguiente ruta <host>:8000/) y la segunda si se quiere iniciar como administrador (debe dirigirse a la siguiente ruta <host>:8000/admin). Verá una pantalla como la siguiente:



En esta pantalla, y dependiendo en la ruta que se encuentre deberá iniciar sesión con un usuario válido por el sistema que se encuentre en la base de datos. Adicionalmente se tiene la opción de visitar la ley 1581 de 2012 sobre los derechos de autor.

Página de ayuda

La página de ayuda proporciona información relevante acerca de distintos aspectos que incumben al proyecto.

Información de contacto

Esta aplicación web está basada en Django y desarrollada por Jeffrey García, Mauricio Cortés y Josué Peña

Email

jeffrey12cali@javerianacali.edu.co

josuepeña@javerianacali.edu.co

mauriciocortes@javerianacali.edu.co

Enlaces importantes

[Repositorio de Github](#)

[Ley para la protección de datos](#)

[Enlace al manual de usuario](#)

[Enlace al manual técnico de la aplicación](#)

4. Funcionalidades del sistema como nutricionista y administrador

Las funcionalidades presentes desde el rol de nutricionista son en este caso vista, cerrar sesión, crear una nueva historia, realizar una búsqueda por número de cédula, elegir la historia de un paciente y acceder a la pestaña de ayuda, la cual muestra información relevante sobre el sistema.

Cerrar sesión

Has iniciado sesión

Ayuda

Nueva historia

Filtros para búsqueda

Ingresa una fecha...

Búsqueda de historia clínica

Q

Ingresa cédula a buscar...

Nombre: naruto	Cédula: 465789123	Edad: 12
Nombre: John Smith	Cédula: 1112223334	Edad: 45
Nombre: Jorge Pardo	Cédula: 4491939102	Edad: 70
Nombre: Miguel Panita	Cédula: 8899576148	Edad: 22

Cerrar sesión

Cuando se quiere terminar la sesión, este botón regresa a la vista principal donde puede volver a ingresar de nuevo si así lo desea el usuario

Crear nueva historia clínica

Al dar clic en el botón de creación de nueva historia clínica, se deberá diligenciar correctamente la información como se solicita en este formulario. Paso seguido deberá hacer clic en el botón *Crear*, el cual mostrará la vista principal indicando que se creó la nueva historia satisfactoriamente.

[Cerrar sesión](#) [Volver](#) Has iniciado sesión [Ayuda](#)

Información básica

Nombre

Edad

Nombre completo

Edad

Dirección

Dirección

Sexo

Cédula

Masculino

Número de identificación

Información adicional

IPS a las que ha asistido:

Separe las distintas IPS por comas

Crear

Búsqueda de historia clínica

Una vez que se ha realizado el login al sistema, el usuario se encuentra de forma automática en la vista de búsqueda de usuario. Debe seleccionar la barra de búsqueda y escribir la Cédula asociada a alguna historia clínica y presionar *Enter*. El sistema arrojará el resultado correspondiente si la cédula es válida.

Edición de historia clínica

En la vista de edición se puede observar la información acerca de la historia clínica desplegada en la vista. Si se desea modificar algún valor de la información básica, únicamente es necesario diligenciar el apartado que se quiere cambiar y guardar los cambios haciendo clic en el botón *Guardar*.

Historial de
cambios

Modificado: 29-05-2020-07:34:52

Creado: 29-05-2020-07:34:52

Añadir Cita

Información básica

Nombre

naruto

Edad

12

Dirección

12001 Chalon Rd

Sexo

Masculino

Cédula

465789123

Información adicional

IPS a las que ha asistido:

['ips', 'coopetran']

Guardar

Historia de cambios

El sistema cuenta con una funcionalidad que permite observar los cambios realizados en la historia clínica. La información se expresa en forma de árbol JSON.

Añadir cita

Si se desea añadir una cita a la historia clínica, únicamente se diligencia correctamente el formulario presentado a continuación y al terminar se da clic en el botón *Enviar* para enviar los datos al servidor y almacenar la información ingresada.

Peso	Estatura
<input type="text"/>	<input type="text" value="En centímetros"/>
<input checked="" type="radio"/> Actividad física frecuente <input type="radio"/> Sin actividad física	Dieta alimenticia
	<input type="text" value="Alimentos principales"/>
Enfermedades	Valoración preliminar
<input type="text" value="Si"/> ▼	<input type="text" value="Positivo"/> ▼

Especificación de la cita

Motivo de la consulta

Observaciones/Comentarios

Enviar

5. Funcionalidades del sistema como administrador

<div>Nueva historia</div> <div>Administrar DB</div> <div>Añadir usuario</div> <div>Eliminar usuario</div>	<h3>Búsqueda de historia clínica</h3> <div><input type="text" value="Ingrese cédula a buscar..."/></div> <table><tr><td>Nombre: naruto</td><td>Cédula: 465789123</td><td>Edad: 12</td></tr><tr><td>Nombre: John Smith</td><td>Cédula: 1112223334</td><td>Edad: 45</td></tr><tr><td>Nombre: Jorge Pardo</td><td>Cédula: 4491939102</td><td>Edad: 70</td></tr><tr><td>Nombre: Miguel Panita</td><td>Cédula: 8899576148</td><td>Edad: 22</td></tr></table>	Nombre: naruto	Cédula: 465789123	Edad: 12	Nombre: John Smith	Cédula: 1112223334	Edad: 45	Nombre: Jorge Pardo	Cédula: 4491939102	Edad: 70	Nombre: Miguel Panita	Cédula: 8899576148	Edad: 22
Nombre: naruto	Cédula: 465789123	Edad: 12											
Nombre: John Smith	Cédula: 1112223334	Edad: 45											
Nombre: Jorge Pardo	Cédula: 4491939102	Edad: 70											
Nombre: Miguel Panita	Cédula: 8899576148	Edad: 22											

Como administrador se disponen de todas las funcionalidades del usuario y además se le adicionan otras como se puede ver en esta pantalla. Las nuevas funcionalidades son Administrar Base de Datos, Añadir Usuario y Eliminar Usuario.

Administración de Base de Datos

A través de este botón es posible acceder a la consola de Firebase Realtime Database para interactuar con la base de datos directamente desde la plataforma diseñada para ello.

Añadir usuario

Es posible, para el administrador, añadir un nuevo usuario al sistema. A través de un simple formulario se agrega el nuevo usuario a la base de datos de autenticación.

Nuevo Usuario

Email

Contraseña

Crear

Eliminación de usuario

Desde la página principal del sistema se debe dar click en el botón '*Eliminar usuario*'. Acto seguido el administrador es dirigido a la página de firebase en la que debe acceder a la opción Authentication y localizar el usuario que desea eliminar en la tabla de usuarios.

Eliminación de Historia Clínica

Se realiza un proceso similar al de eliminación de usuario sólo que se accede a la opción de Database y luego Cloud Firestore. Luego, el administrador tiene acceso a cada documento asociado a cada historia clínica. Debe localizar la HC que desea eliminar y dar click en el botón de borrado.

Historial de
cambios

Añadir Cita

Eliminar Historia

Modificado: 29-05-2020-07:34:52

Creado: 29-05-2020-07:34:52

Información básica

Nombre

naruto

Edad

12

Dirección

12001 Chalon Rd

Sexo

Masculino



Cédula

465789123

Información adicional

IPS a las que ha asistido:

['ips', 'coopetran']

Guardar