

Manual de Usuario

UHospital

Fecha: 28 de octubre de 2023

Contenido

1. OBJETIVO.....	3
2. DEFINICIONES	3
3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO.....	4
3.1 Registro como Paciente.....	4
3.2 Iniciar Sesión	6
3.3 Módulo Paciente	7
3.3.1 Comprar Medicina.....	8
3.3.2 Solicitar Cita	10
4. Cerrar Sesión:	11

1. OBJETIVO

Establecer los pasos específicos para el registro e inicio de sesión de doctores, pacientes y enfermeras en la aplicación web con el fin de gestionar la compra y venta de medicina, gestión de citas y recetas médicas.

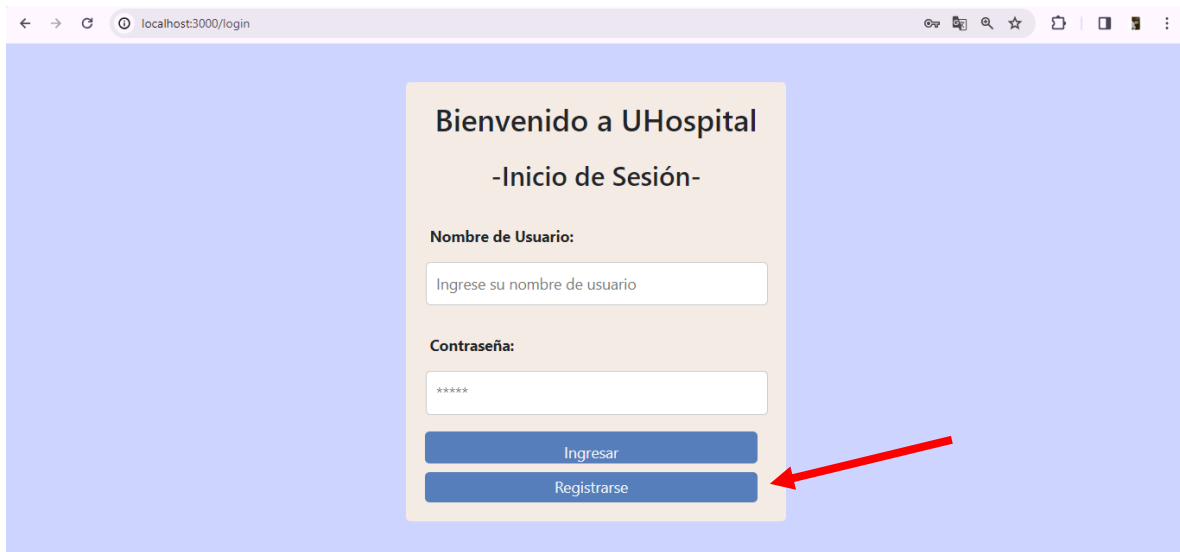
2. DEFINICIONES

UHospital – Es una aplicación web que facilita la administración, registro, actualización y manejo de la información de pacientes, stock y venta de productos medicinales y creación y manejo de citas entre pacientes, enfermeras y doctores.

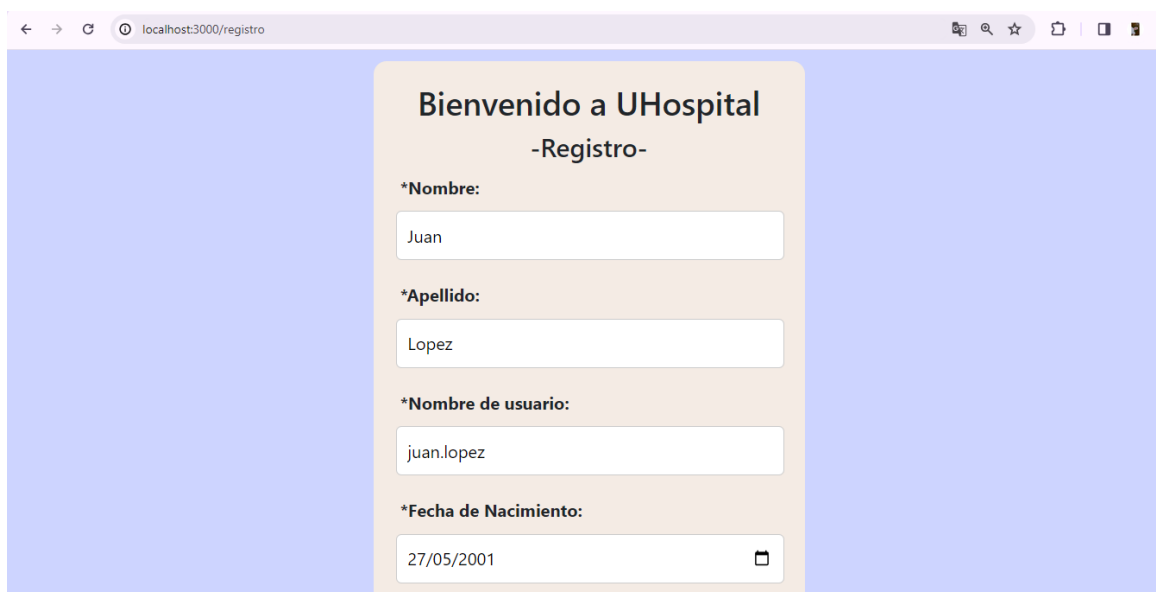
3. DESARROLLO DEL MANUAL DE USUARIO

3.1 Registro como Paciente

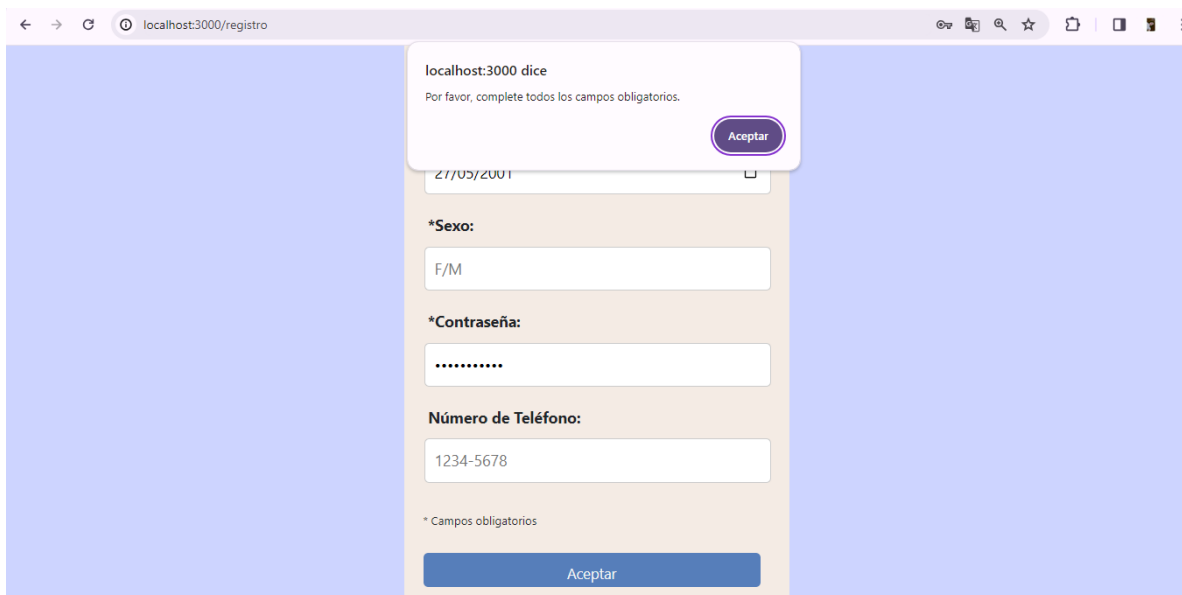
Para iniciar sesión como paciente, primero deberá haberse registrado en el sistema:



Luego, deberá llenar los campos correspondientes con su información personal, teniendo en cuenta que todos los campos son obligatorios excepto el número de teléfono:

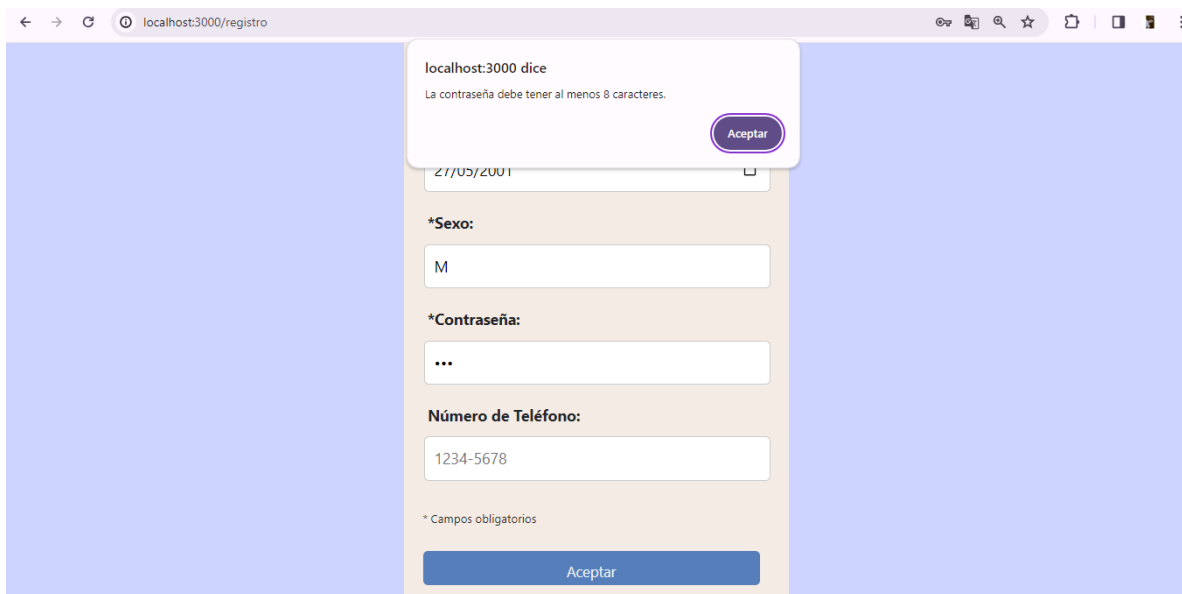


En dado caso, el usuario no ingresa su información en los campos obligatorios, el sistema mostrará una alerta pidiendo que se completen:



The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying 'localhost:3000/registro'. A modal alert box is open, titled 'localhost:3000 dice', with the message 'Por favor, complete todos los campos obligatorios.' and an 'Aceptar' button. Below the alert, a registration form is visible. The form includes a date field with '27/05/2001', a gender field labeled '*Sexo:' with 'F/M', a password field labeled '*Contraseña:' with masked characters, and a phone number field labeled 'Número de Teléfono:' with '1234-5678'. At the bottom of the form, there is a note '* Campos obligatorios' and an 'Aceptar' button.

Es necesario tomar en cuenta que, la contraseña debe tener como mínimo 8 caracteres, si no es así, el sistema mostrará una alerta:



The screenshot shows the same web browser window. The modal alert box now displays the message 'La contraseña debe tener al menos 8 caracteres.' with an 'Aceptar' button. The registration form below shows the gender field filled with 'M' and the password field with three dots, indicating it is masked. The phone number field still contains '1234-5678'. The 'Aceptar' button at the bottom of the form is still present.

Si ha cumplido con los requisitos anteriores, al oprimir el botón aceptar, se le mostrará al usuario un botón para iniciar sesión:

27/05/2001

*Sexo:

M

*Contraseña:

.....

Número de Teléfono:

46595491

* Campos obligatorios

Aceptar

Registro exitoso. Puedes iniciar sesión.

Iniciar Sesión

El cual al oprimirlo, se le redireccionará a la página de inicio de sesión.

3.2 Iniciar Sesión

Bienvenido a UHospital

-Inicio de Sesión-

Nombre de Usuario:

drHernandez

Contraseña:

.....

Ingresar

Registrarse

Al iniciar la aplicación, las únicas personas que pueden iniciar sesión sin que sea necesario registrarse son los doctores y enfermeras, sin embargo, los pacientes registrados en el sistema también pueden iniciar sesión.

En dado caso, las credenciales no coincidan con ninguna del sistema, se mostrará una alerta:



Por lo tanto, es necesario verificar que sean las correctas o si en ese caso se trata de un paciente nuevo en la aplicación, se le dice que debe registrarse.

3.3 Módulo Paciente



Al iniciar sesión como paciente, la primera ventana que se mostrará será la farmacia de UHospital que muestra los productos que tiene en stock como su nombre, descripción, precio y la cantidad disponible.

3.3.1 Comprar Medicina

El usuario puede agregar los productos que desea oprimiendo el botón “Agregar” que aparece dentro del contenedor de cada producto:



Y si la persona por error presionó Agregar un producto, pero desea quitarlo puede seleccionar el botón Quitar, el cual restará un producto seleccionado a la vez:



Disminuyendo de esta forma la cantidad de producto seleccionado y actualizando el total del pedido que se muestra en la parte inferior de la ventana:

localhost:3000/paciente

Quitar

Centrum Silver

Auxiliar en la deficiencia de vitaminas, minerales y antioxidantes en los estados de desgaste como son: cansancio, fatiga, baja concentración, retención mental y salud visual.

Precio: Q349

Cantidad Disponible: 19 unidades

Agregar (0)

Quitar

Quitar

Pepto-Bismol 473 ml

Alivian la acidez, la indigestión, el malestar estomacal, las náuseas y la diarrea con comprimidos sin sabor.

Precio: Q102

Cantidad Disponible: 6 unidades

Agregar (0)

Quitar

Quitar

Ibuprofeno 600 mg

Se utiliza para reducir la fiebre y aliviar los dolores menores por de cefalea, dolor muscular, artritis, periodos menstruales, resfriado común, dolor de muelas y dolor de espalda.

Precio: Q38

Cantidad Disponible: 11 unidades

Agregar (2)

Quitar

Producto	Cantidad	Total del Pedido: Q121
Amoxicilina 500 mg	1	
Desloratadina 5 mg	1	
Ibuprofeno 600 mg	2	

Tomar en cuenta que si el usuario agrega todas las cantidades disponibles en stock, se mostrará una alerta del sistema:

localhost:3000 dice

Lo sentimos, has alcanzado el máximo de productos disponibles por el momento

Aceptar

Angely Garcia Medicina Solicitar cita Salir

Ver Carrito

Desloratadina 5 mg

Antihistaminico que alivia los síntomas de rinitis alérgica como estornudos, moqueo o picor nasal, picor en el paladar, enrojecimiento de ojos o lagrimeo.

Precio: Q10

Cantidad Disponible: 4 unidades

Agregar (4)

Quitar

Amoxicilina 500 mg

Su acción consiste en detener el crecimiento de las bacterias. Los antibióticos como la amoxicilina no actúan para combatir resfriados, influenza y otras infecciones virales.

Precio: Q35

Cantidad Disponible: 9 unidades

Agregar (1)

Quitar

Candesartan 32 mg

Candesartan se usa para el tratamiento de la presión arterial elevada (hipertensión) en adultos y niños que tienen al menos 1 año.

Precio: Q329

Cantidad Disponible: 14 unidades

Agregar (0)

Quitar

Por lo tanto, no podrá seguir adquiriendo producto ya que no se encuentra disponible.

3.3.2 Solicitar Cita

Para solicitar una cita, el paciente deberá dirigirse a la pestaña Solicitar Cita:



Se mostrará una ventana, en donde deberá llenar los campos de fecha, hora y motivo de la cita:

The screenshot shows the 'Agenda una Cita' form. It contains three input fields: 'Fecha:' with the value '03/11/2023', 'Hora:' with the value '17:50', and 'Motivo de la cita:' with the text 'Dolor de cabeza y malestar físico.' Below these fields is a blue 'Solicitar' button.

Luego al oprimir el botón Solicitar, se mostrará un mensaje:

localhost:3000/paciente/solicitarCita

Angely Garcia Medicina Solicitar cita Salir

Agenda una Cita

Fecha:
03/11/2023

Hora:
17:50

Motivo de la cita:
Dolor de cabeza y malestar físico.

Solicitar

Tu cita ha sido creada y se encuentra pendiente de confirmación.

Lo cual significa que la cita se ha creado, pero se encuentra en proceso para que una enfermera la acepte y asigne a un profesor para atender al paciente.

4. Cerrar Sesión:

Para cerrar sesión en cualquiera de los 3 usuarios, se debe seleccionar la pestaña Salir, que se encuentra en la barra de navegación:

