

# **Manual de Usuario**

Maria Paola Guadalupe Dávila Valenzuela  
Laboratorio de introducción a la programación y computación  
Sección F  
13/09/2023

### Requerimientos del Sistema:

- Sistema operativo: Windows 10 o superior de 64 bits
- CPU: Intel(R) Core(TM) i5-5300U CPU @ 2.30GHz 2.29 GHz o superior
- Memoria RAM: 8 GB o superior
- Tarjeta gráfica: NVIDIA GeForce GTX 970 (4GB), GTX 1060 (6GB), GTX 1650 (4GB) o AMD Radeon R9 290 (4GB) / RX 470 (4GB)
- Tener Instalado Java SE Development Kit 17.

## DTT USAC

Al iniciar el programa se muestra la ventana de inicio en donde el administrador podrá ingresar, el mismo administrador debe agregar a los pacientes, doctores y enfermeras.

Inicio de sesión

https://www.uhospital.com/login

### UHospital - Inicio de sesión

Nombre de usuario

Ingrese su nombre de usuario

Contraseña

Ingrese su contraseña

**Iniciar sesión**

- El usuario debe estar previamente registrado para iniciar sesión.
- En caso de que alguno de los datos sea erróneo, se debe mostrar un mensaje de credenciales incorrectas.
- Desde esta página se debe tener un link que redirija al registro de usuarios.
- El sistema estará estructurado con 3 módulos diferentes, uno por cada tipo de usuario: Doctor, Enfermera y Paciente. Se debe redirigir al módulo correspondiente según el tipo de usuario que inicie sesión

## MODULO HOME

Para ingresar al sistema el usuario debe iniciar sesión dentro de la aplicación, ingresando su nombre de usuario y contraseña.



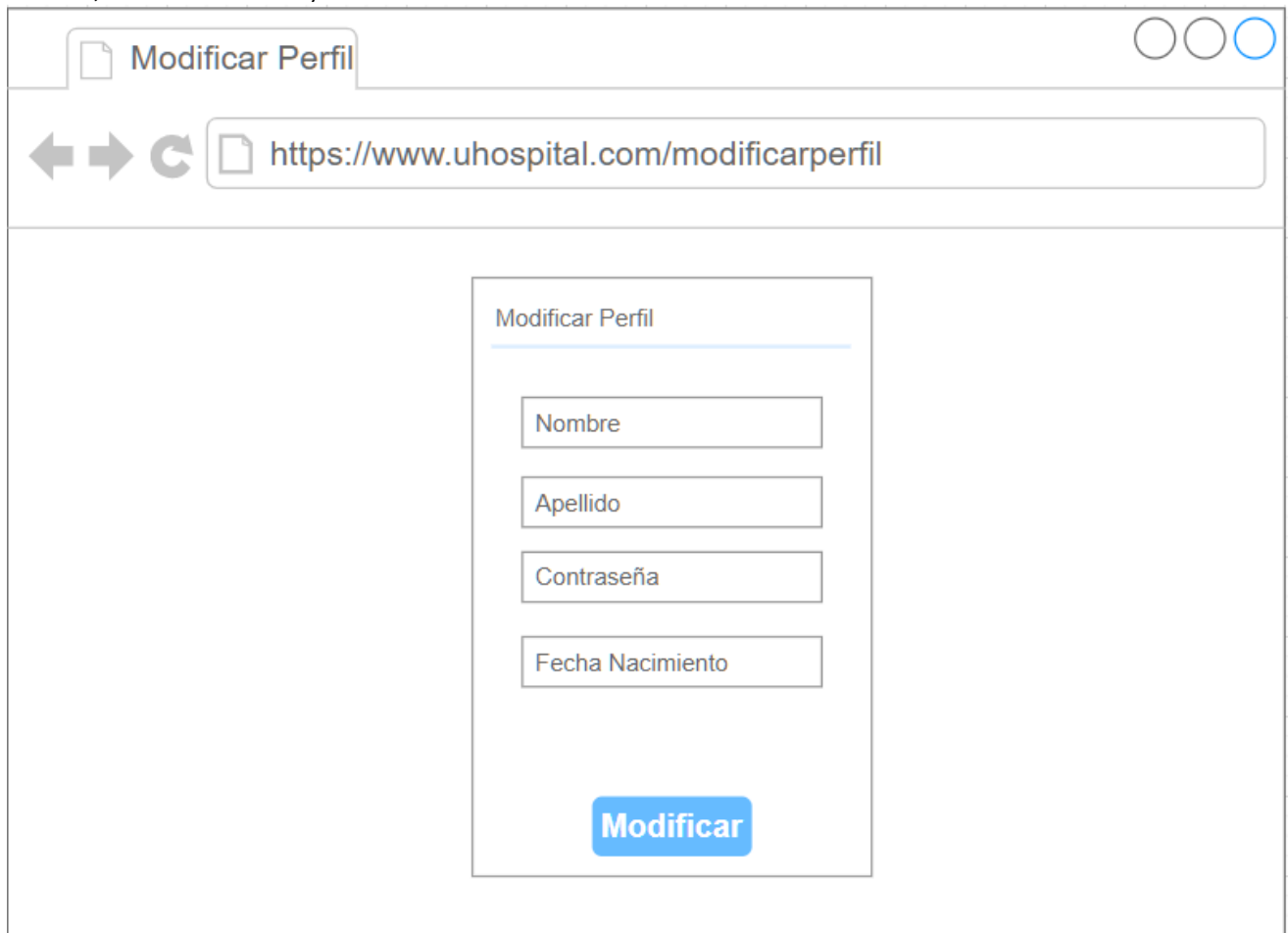
The image shows a web browser window with a single tab titled 'Iniciar sesión'. The address bar displays 'https://www.uhospital.com/login'. The main content area has the heading 'UHospital - Inicio de sesión'. Below this, there are two input fields: 'Nombre de usuario' with the placeholder text 'Ingrese su nombre de usuario', and 'Contraseña' with the placeholder text 'Ingrese su contraseña'. At the bottom of the form is a blue button labeled 'Iniciar sesión'.

Los datos que se le deben solicitar a un nuevo paciente son:

- Nombre
- Apellido
- Nombre de usuario (Debe ser único)
- Fecha de nacimiento
- Sexo
- Contraseña
- Teléfono

## MODULO PACIENTE

Los pacientes podrán modificar sus datos (nombre, apellido, cambiar contraseña, cambiar usuario, fecha nacimiento).



Modificar Perfil

Nombre

Apellido

Contraseña

Fecha Nacimiento

**Modificar**

## SOLICITAR CITA

El paciente puede en cualquier momento solicitar una cita.

Cita

← → ↺

https://www.uhospital.com/paciente/cita

### Solicita una cita

Fecha

fecha

< October 2014 >

Mo	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11

Hora

Ingrese su contraseña

Motivo

Motivo de la cita

Solicitar

## COMPRAR MEDICINA

El paciente puede comprar medicina en el sistema

Compra Medicina

https://www.uhospital.com/paciente/comprar

## Medicina

### Panadol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q10.00**

### Omeprazol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q15.00**

### Paracetamol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q 5.00**

### Ramipril

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q 5.00**

### Aspirina

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q 8.00**

### Salbutamol

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua.

**Q 7.00**

<https://www.uhospital.com/paciente/pedido>

## Pedido

Nombre	Precio	Cantidad	Subtotal			
Ibuprofeno	Q7	1	Q7			
Aspirina	Q10	3	Q30	-	+	<div>Quitar</div> <div>Ver</div>
Paracetamol	Q8	2	Q16	-	+	
Salbutamol	Q10	1	Q10	-	+	
Omeprazol	Q20	5	Q100	-	+	
			Q163			

[Registrar pedido](#)



## DOCTOR

Luego de examinar al paciente el doctor deberá generar una receta para marcar como finalizada la cita, los campos son los siguientes:

Nombre	Descripción	Opcionalidad
Fecha:	Fecha en que se generó la receta	Obligatorio
Nombre paciente	Nombre del paciente a quien se le está redactando la receta	Obligatorio
Padecimiento	El nombre de la enfermedad o problema que se le detectó (gripe, fractura, cáncer, gastritis, infección estomacal. Etc.) (Todo esto será un texto simple)	Obligatorio
Descripción	Descripción del tratamiento que debe seguir el paciente y las medicinas que debe tomar (Todo esto será un texto simple).	Obligatorio
Precio de la Consulta	Deberá haber un número decimal que represente el precio cobrado por el doctor por haber atendido la consulta.	Obligatorio

The screenshot shows a web browser window with a single tab titled "UHospital". The address bar displays the URL "https://www.uhospital.com/Doctor/GenerarReceta". The main content area contains a form with the following fields and controls:

- A "Fecha" (Date) field with a calendar icon.
- A "Nombre paciente" (Patient Name) text input field.
- A "Padecimiento" (Illness) text input field.
- A "Descripcion" (Description) text input field.
- A yellow "Generar" (Generate) button at the bottom of the form.