# ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO FACULTAD DE INFORMÁTICA Y ELECTRÓNICA



# TEMA:

HISTORIAS DE USUARIO

# **NOMBRE:**

DARWIN MORALES

# **ASIGNATURA:**

APLICACIONES INFORMÁTICAS II

# **PERIODO:**

OCTUBRE 2024 – FEBRERO 2025

HD01	INIC	CIO DE SESÓN
Descripción	Como administrador, quiero poder iniciar sesión en la aplicación mediante mis credenciales y poder crear nuevas cuentas	
cuenta     Si no escorreo     Si la coenviar incorre     Al crea	ar que el usuario tenga una en la base de datos xiste el usuario, enviar un de no encontrado ntraseña es incorrecta, un mensaje de contraseña ecta. r una cuenta, la contraseña ncriptarse	Valor: 200 Prioridad: 1. Estimación: 8h

HD02	Ingr	resar clientes
Descripción	Como administrador, quiero gestionar el acceso al sistem	poder crear nuevos clientes para a
Validación:		Valor: 200
un clie • Validar	ar que no se pueda ingresar nte con un id repetido. r que el campo cédula sea un	Prioridad: 1.
numero válido  Comprobar que no se repita un		Estimación: 2h
_	electrónico	
	que un número de teléfono ce por 0 y tenga 10 dígitos	

HD03	Mod	ificar clientes
Descripción	Como administrador, quiero poder modificar la información de los clientes existentes para mantener los datos actualizados.	
Validación:	Valor: 200	
	o de modificar el campo , validar que sea un numero	Prioridad: 1.
verifica correo • En caso	o de modificar el correo, ar que no se repita un electrónico o de modificar el teléfono	Estimación: 2h
	que el número de teléfono ce por 0 y tenga 10 dígitos	

HD04	Buscar clientes	
Descripción	Como administrador, quiero	poder consultar la información de los
	clientes existentes en el siste	ema para gestionar mejor las cuentas.
Validación:		Valor: 200
• Buscar	el cliente por su código	
• En caso	o de que no exista el cliente	Prioridad: 1.
en la ba	ase de datos, enviar un	
mensa	je de cliente no encontrado.	Estimación: 2h

	Como administrador, quiero poder eliminar clientes del sistema para gestionar el acceso de manera adecuada.	
<ul> <li>Buscar el cliente por su código</li> <li>En caso de que no exista el cliente en la base de datos, enviar un</li> </ul>	Valor: 200 Prioridad: 1. Estimación: 2h	

HDU06	Como administrador, quiero poder ingresar productos en el sistema	
	para componer un inventario	^
Validación	:	<b>Valor:</b> 200
• Dar	de alta productos	
Comprobar que los productos		Prioridad: 1
apar	ecen en el catálogo	
• Com	probar que se pueden	Estimación: 3 h
actu	alizar	

HDU07	Como administrador, quiero poder modificar la información de los	
	productos existentes para mantener el inventario actualizado.	
Validación	:	Valor: 150
• Mod	ificar información de un	
prod	lucto	Prioridad: 1
<ul> <li>Comprobar que los cambios se</li> </ul>		
refle	ejan en el catálogo	Estimación: 3 h
• Com	probar que se pueden	
actu	alizar	

## HDU08

Como administrador, quiero poder consultar la lista de productos disponibles en el inventario para gestionar mejor los recursos.

#### Validación:

- Ingresar el ID o nombre del producto para realizar la búsqueda.
- Verificar que se muestra información correcta (nombre, cantidad, precio).
- Comprobar que se muestra un mensaje adecuado si no hay productos en el inventario.

**Valor:** 100

Prioridad: 1

Estimación:3h

# HDU09

Como administrador, quiero poder eliminar productos del sistema para gestionar el inventario de manera efectiva.

### Validación:

- El producto debe ser eliminado del sistema y no debe aparecer en el catálogo
- Mostrar un mensaje de confirmación que indique que el producto ha sido eliminado exitosamente.
- Una vez eliminado el producto, cuando se busca el producto en el catálogo, entonces el sistema debe indicar que el producto no se encuentra disponible.

**Valor:** 100

Prioridad: 1

Estimación:3 h

**HDU010** 

Como administrador, quiero poder ingresar un nuevo menú de catering para componer un catálogo y ofrecerlos en la web

#### Validación:

- Dar de alta un menú
- Comprobar que el menú aparece en la lista de menús disponibles.
- Asegurarse de que se envía una notificación de confirmación al administrador

**Valor: 100** 

Prioridad: 1

Estimación:3h

### HDU12

Como administrador, quiero poder modificar un menú de catering existente para actualizar la información según las necesidades del negocio.

#### Validación:

• Ingresar el ID o nombre del menú

• Seleccionar un menú existente y editar su información

 Verificar que la información anterior se actualiza correctamente en la base de datos

 Asegurarse de que se envía una notificación de confirmación al administrador sobre la modificación. **Valor**: 100

Prioridad: 1

Estimación:3h

# HDU13

Como cliente, quiero poder consultar los menús de catering disponibles para elegir el que mejor se adapte a mis necesidades.

#### Validación:

• Ver una lista de menús con descripciones y precios.

 Comprobar que la información mostrada es la más reciente y actualizada.

 Asegurarse de que se puede acceder a los menús sin errores de carga. Valor: 80

Prioridad: 2

Estimación:3h

HDU14

Como administrador, quiero poder eliminar un menú de catering que ya no se ofrece para mantener la lista actualizada.

#### Validación:

• Ingresar el ID o nombre del menú para realizar la búsqueda.

 Seleccionar un menú y confirmarlo para eliminarlo

Comprobar que el menú ya no aparece en la lista de menús

 Asegurarse de que se envía una notificación de confirmación al administrador sobre la eliminación. **Valor:** 100

Prioridad: 1

Estimación:3h

# Como administrador, quiero poder ingresar un nuevo servicio de HDU15 limpieza para que los clientes puedan solicitarlo. **Valor:** 100 Validación: • Dar de alta un nuevo servicio de limpieza Prioridad: 1 • Comprobar que el servicio aparece en la lista de servicios Estimación:3h disponibles. • Comprobar que el menú ya no aparece en la lista de menús • Asegurarse de que se envía una notificación de confirmación al administrador.

HDU16	Como administrador, quiero poder modificar un servicio de limpieza	
	existente para reflejar cambio	os en la oferta de servicios.
Validación	:	Valor: 100
• Sele	ccionar un servicio existente	
y ed	itar su información	Prioridad: 1
• Com	probar que los cambios se	
refle	ejan en la lista de servicios.	Estimación:3h
• Veri	ficar que la información	
ante	rior se actualiza	
correctamente en la base de		
datos.		
<ul> <li>Asegurarse de que se envía una</li> </ul>		
notificación de confirmación al		
administrador sobre la		
modificación		

HDU17	Como cliente, quiero poder consultar los servicios de limpieza disponibles para elegir el que mejor se adapte a mis necesidades.	
Validación:		Valor: 80
<ul> <li>Ver una lista de servicios con</li> </ul>		
descripciones y precios.		Prioridad: 2
Comprobar que la información		
mostrada es la más reciente y		Estimación:3h
actualizada.		
<ul> <li>Asegurarse de que se puede</li> </ul>		
acceder a los servicios sin errores		
de carga.		

HDU18 Como administrador, quiero poder eliminar un servicio de limpieza que ya no se ofrece para mantener la lista actualizada.

# Validación:

• Seleccionar un menú y confirmarlo para eliminarlo.

• Comprobar que el menú ya no aparece en la lista de menús.

 Verificar que no se puede acceder al menú eliminado a través de su ID.

 Asegurarse de que se envía una notificación de confirmación al administrador sobre la eliminación **Valor:** 100

Prioridad: 1

Estimación: 3h

HDU19	Como cliente, quiero poder solicitar un presupuesto para conocer el costo de los servicios ofrecidos.	
Validación	:	Valor: 200
solic	pletar el formulario de citud de presupuesto. probar que se recibe una	Prioridad: 2
conf	irmación de la solicitud	Estimación: 4h
• Com	probar que los detalles de	
cont	acto son correctos.	

HDU20	Como administrador, quiero que los campos obligatorios estén claramente indicados para evitar que los usuarios dejen información vacía.	
Validación	:	Valor: 100
obli • Com aler	probar que los campos gatorios están marcados probar que se generan tas si se intenta enviar un nulario incompleto.	Prioridad: 2  Estimación: 5h

HDU21	Como administrador, quiero llevar un control de inventario de los materiales y productos utilizados en los servicios de catering y limpieza.	
Validación	:	Valor: 200
<ul> <li>Comprobar que se puede</li> </ul>		
ingresar información de		Prioridad: 2
inventario		
<ul> <li>Comprobar que se puede</li> </ul>		Estimación: 7h
cons	sultar el inventario actual	

HDU22	Como administrador, quiero que se generen alertas automáticamente cuando el inventario de un producto alcance un nivel mínimo.	
nivel mínimo.  Validación:  Comprobar que se generan alertas cuando el inventario es bajo  Comprobar que las alertas se envían al usuario correspondiente		Valor: 150 Prioridad: 2 Estimación: 4h

HDU23	Como cliente, quiero poder acceder a un asistente virtual que me ayude a navegar por la aplicación.	
Validación:		Valor: 150
Comprobar que el asistente		
virtual está disponible		Prioridad: 2
Comprobar que el asistente		
responde a preguntas comunes		Estimación: 5h
• Com	probar que el asistente guíe	
al us	suario por la aplicación	

HDU24	Como cliente, quiero poder acceder al asistente virtual para que me recomiende menú o servicio de limpieza según mi necesidad	
redi asisi • El as mejo men		de limpieza según mi necesidad  Valor: 150  Prioridad: 2  Estimación: 7h
	era clara y comprensible, nitiendo al cliente hacer	

selecciones adicionales o aclarar	
dudas.	

HDU23	Como administrador, quiero que el sistema tenga una interfaz de usuario amigable para facilitar la navegación.	
Validación:		Valor: 150
<ul> <li>Comprobar que la interfaz es</li> </ul>		
intuitiva		Prioridad: 2
<ul> <li>Comprobar que los usuarios</li> </ul>		
pued	den navegar sin dificultad	Estimación: 4h