## Descripción

Permite dar de alta y consultar clientes

(y optativamente en un futuro puede que dar de baja y modificar)

# Alta Cliente

## Secuencia Normal

El usuario hace clic en **Alta cliente** y le pide que rellene un formulario con los datos de este.

Al poner el DNI le permite **Verificar** que el cliente no existe. Una vez rellene todos los datos necesarios, pulsa el botón crear y saldrá un mensaje avisando de que se ha creado correctamente el usuario.

## Secuencia Alternativa

1. Alta vacía

* El usuario hace clic en Alta Cliente.
* Sin rellenar todos los campos del formulario hace clic en Crear
* Saldrá un mensaje de error diciendo que faltan campos por rellenar.

2. Alta con datos erróneos

* El usuario hace clic en Alta Cliente.
* Rellena todos los campos del formulario, pero al menos alguno está mal.
* Hace clic en Crear.
* Saldrá un mensaje de error diciendo que hay campos que contienen datos inválidos.

3. Alta de usuario existente

* El usuario hace clic en Alta Cliente.
* Rellena todos los datos necesarios de forma correcta.
* Hace clic en Crear.
* Saldrá un mensaje de error diciendo que el cliente ya existe.

4. Cancelar Alta

* El usuario hace clic en Alta Cliente.
* En algún momento durante el proceso decide que no quiere realizar el alta.
* Hace clic en el botón de Cancelar.
* Vuelve a la ventana de inicio

## Información Necesaria

- Lo que ve el usuario ←

* El botón o menú para hacer clic en Alta Cliente.
* El formulario a rellenar con los campos adecuados
  + DNI
  + Nombre
  + Apellido
* El botón de Verificación para comprobar si ya existe un cliente con ese DNI
* El botón de creación para completar el alta.

- Lo que ve el programa →

* Los datos de los campos.

# Consulta Cliente

## Secuencia Normal

El usuario hace clic en **Consulta Cliente** y le sale un formulario en el que rellena el DNI y le da a buscar. Le aparecerá la información del Cliente existente asociado a ese DNI.

## Secuencia Alternativa

1. Consulta Cliente inexistente

* El usuario hace clic en Consulta Cliente.
* Introduce un DNI y le da al botón buscar.
* Sale un mensaje indicando que no existe cliente alguno con ese DNI.

2. Consulta incorrecta

* El usuario hace clic en Consulta Cliente.
* Introduce el DNI de forma incorrecta (le sobran dígitos, falta la letra, faltan dígitos).
* Sale un mensaje indicando que el formato del DNI es inválido.

3. Consulta vacía

* El usuario hace clic en Consulta Cliente.
* A continuación hace clic en Buscar sin introducir DNI.
* Sale un mensaje indicando que el campo DNI se encuentra vacío.

4. Cancelar Consulta

* El usuario hace clic en Consulta Cliente.
* En algún momento durante el proceso decide que no quiere realizar la consulta.
* Hace clic en el botón de cancelar.
* Vuelve a la ventana de inicio.

## Información Necesaria

- Lo que ve el usuario ←

* Casilla para introducir el DNI.
* Casillas para el resto de información del Cliente (se rellenan cuando se realiza la búsqueda).
* Botón de buscar.
* Botón de cancelar.