



# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Front End de Clientes

<b>Sprint - Deadline</b>	<b>2 - 3/11/23</b>
<b>Jira asociado</b>	<b>SCRUM-29</b>
<b>Responsable</b>	<b>Javier Huebra</b>
<b>Equipo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Miguel Ángel Maisares</li><li>● Lucas Sarfati</li><li>● Javier Huebra</li><li>● Matías Stewart Usher</li><li>● Facundo Oliva</li><li>● Koba Chajchir</li><li>● Yamil Leotta</li></ul>
<b>Versión</b>	1.0

## Contexto

Se realiza la interfaz gráfica que maneja las peticiones relacionadas con clientes en el servidor.

## Objetivo

Generar una interfaz gráfica para poder acceder a las prestaciones que posee el servidor para administrar clientes, debe ser intuitiva y favorecer la experiencia del usuario.

## Alcance

- Crear un cliente en base a una persona y empresa existente
- Crear un cliente agregando en la misma página a la persona (nueva) y la empresa (nueva)
- Poder editar tanto la persona como la empresa (modificar la relación o las propiedades de la persona/empresa)
- Listar todos los clientes y poder seleccionarlos para hacer un pedido

## Entregable

- La tabla clientes relaciona una persona y una empresa. Se puede crear un cliente vinculado una persona y una empresa ya existente en la base de datos o se pueden crear estas últimas directamente en la vista de creación de cliente para favorecer la experiencia del usuario

The screenshot displays the 'Back office Crísalis' interface. At the top left is the logo, and at the top right is a user profile icon. The main content area features a form for creating a new client. The form has two dropdown menus: 'Persona:' with the placeholder '---Seleccione Persona---' and 'Empresa:' with the placeholder '---Seleccione Empresa---'. Below these is a blue button labeled 'CREAR CLIENTE PERSONA'. Below the form are two search bars: 'Buscar Persona' and 'Buscar Empresa'. At the bottom is a table with 7 rows and 6 columns: 'Id', 'Tipo de Cliente', 'Persona', 'Empresa', 'Estado', and 'Acciones'.

Id	Tipo de Cliente	Persona	Empresa	Estado	Acciones
1		John Doe	Empresa uno	Inactivo	
2		Ryna Stefen	Empresa uno	Activo	
3		Noya	-	Inactivo	
4		Ryna Stefen	Empresa tres	Activo	
5		John Doe	-	Inactivo	
6		Ryna Stefen	empresa form	Activo	
7		John Doe	Empresa tres	Activo	

- Si no se selecciona una empresa, el sistema infiere que se está cargando un cliente de tipo **PERSONA**

Formulario para crear un cliente de tipo PERSONA. El formulario tiene un fondo azul claro. En la parte superior, el título "Persona:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "ID: 1 - John Doe" y un icono de persona con un signo "+". En la parte inferior, el título "Empresa:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "---Seleccione Empresa---" y un icono de edificio con un signo "+". En la parte inferior del formulario hay un botón azul con el texto "CREAR CLIENTE PERSONA".

- En los input de tipo select se muestran las personas y las empresas registradas en la base de datos, el usuario puede elegir como vincularlas en función del cliente que se desea crear
  - No es posible crear dos clientes con los mismos registros vinculados (no se puede misma persona y misma empresa ni misma persona con empresa en nulo)
  - Pueden existir infinitos clientes de tipo empresa con la misma persona asignada pero con diferente empresa.
- En caso de seleccionar una empresa, el sistema infiere que se está ingresando un cliente de tipo **EMPRESA**

Formulario para crear un cliente de tipo EMPRESA. El formulario tiene un fondo verde claro. En la parte superior, el título "Persona:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "ID: 1 - John Doe" y un icono de persona con un signo "+". En la parte inferior, el título "Empresa:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "ID: 1 - Empresa uno" y un icono de edificio con un signo "+". En la parte inferior del formulario hay un botón azul con el texto "CREAR CLIENTE EMPRESA".


































- En caso de que se desee incorporar una empresa o persona no registrada en la base de datos de antemano se puede agregar en la misma vista de clientes:

Formulario para crear un cliente de tipo EMPRESA. El formulario tiene un fondo verde claro. En la parte superior, el título "Persona:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "ID: 1 - John Doe" y un icono de persona con un signo "+", todo esto circulado en rojo. En la parte inferior, el título "Empresa:" está en negrita. Debajo de él hay un select con el valor "ID: 1 - Empresa uno" y un icono de edificio con un signo "+", todo esto circulado en rojo. En la parte inferior del formulario hay un botón azul con el texto "CREAR CLIENTE EMPRESA".

- En la misma vista se muestra la tabla de todos los clientes registrados hasta el momento:

Buscar Persona

Buscar Empresa

Id	Tipo de Cliente	Persona	Empresa	Estado	Acciones
1		John Doe	Empresa uno	Inactivo	 
2		Ryna Stefen	Empresa uno	Activo	 
3		Noya	-	Inactivo	 
4		Ryna Stefen	Empresa tres	Activo	 
5		John Doe	-	Inactivo	 
6		Ryna Stefen	empresa form	Activo	 
7		John Doe	Empresa tres	Activo	 
8		Migue Maisares	Empresa tres	Activo	 
9		Migue Maisares	Empresa uno	Activo	 
10		Migue Maisares	Empresa dos	Activo	 
11		Migue Maisares	-	Activo	 

- Es factible realizar un borrado lógico de cada cliente más no físico.
- Desde la tabla principal de listado se elige el cliente para iniciar un proceso de pedidos.
- Al presionar el ícono del lápiz nos redirige a la vista de edición de cliente que nos permite “reasignarle” una persona o una empresa, validando de antemano la existencia del cliente potencial que se generará.

Back office  
Crisalis

Editando cliente 1  
Tipo original: Empresa

Persona:

ID: 1 - John Doe ▾

Empresa:

ID: 1 - Empresa uno ▾

GUARDAR COMO EMPRESA

- Es factible mutar el tipo de cliente en la edición, siguiendo los mismos parámetros que se utilizan en la creación del mismo.

- En la parte superior izquierda de la tabla de listado podemos encontrar los filtros y buscadores para sectorizar la información que se va a mostrar en la misma:

The image shows a header area with four filter icons: a checkmark, a person icon, a checkmark, and a building icon. To the right of these icons are two search input fields with orange borders. The first field is labeled 'Buscar Persona' and the second is labeled 'Buscar Empresa'.

## Al seleccionar un cliente cuando se crea el pedido

The image shows a label 'Cliente:' followed by a blue button with the text 'Seleccionar Cliente'.

- Cuando en la vista de alta de pedido se presiona en la opción de seleccionar cliente se habilita la posibilidad de seleccionar un cliente en la columna de acciones:

12		Javi Huebra	-	Activo		Seleccionar Cliente
13		Javi Huebra	Empresa uno	Activo		Seleccionar Cliente
14		Javi Huebra	Empresa dos	Activo		Seleccionar Cliente
15		Javi Huebra	Empresa tres	Activo		Seleccionar Cliente
16		Javi Huebra	empresa form	Activo		Seleccionar Cliente

No hay Cliente seleccionado...

Volver

- Cuando se selecciona el cliente queda registrado en el local storage y ya se puede operar en la vista de alta del pedido:

15		Javi Huebra	Empresa tres	Activo		Seleccionar Cliente
16		Javi Huebra	empresa form	Activo		Seleccionar Cliente

Persona	Empresa
Javi Huebra	Empresa uno

Volver

- En alta de pedidos:

Cliente:

Seleccionar Cliente

Persona	Empresa
Javi Huebra	Empresa uno

## Puntos de control

- Crear un nuevo Cliente:
  - Se selecciona una persona y empresa (opcional)
- Modificar un Cliente existente:
  - Se puede redefinir la relacion de tablas para asignar nueva persona o empresa.
- Alternar estado de un Cliente (eliminación lógica):
  - Se elimina el cliente de manera lógica.
- Listar todos los Clientes:
  - Se muestran en tabla todos los clientes.
- Seleccionar un cliente para el pedido:
  - Se selecciona un cliente para realizar el pedido