

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Front End de Clientes

Sprint - Deadline	2 - 3/11/23
Jira asociado	SCRUM-29
Responsable	Javier Huebra
Equipo	 Miguel Ángel Maisares Lucas Sarfati Javier Huebra Matías Stewart Usher Facundo Oliva Koba Chajchir Yamil Leotta
Versión	1.0

Contexto

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

Objetivo

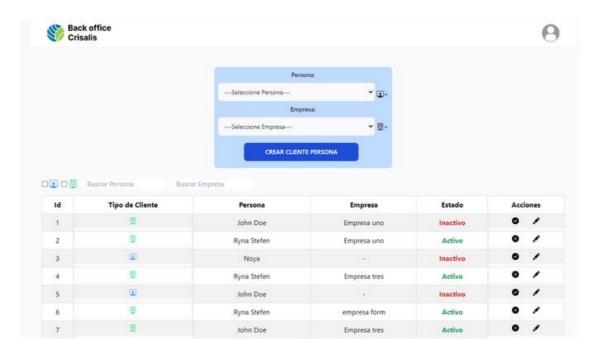
Generar una interfaz gráfica para poder acceder a las prestaciones que posee el servidor para administrar clientes, debe ser intuitiva y favorecer la experiencia del usuario.

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

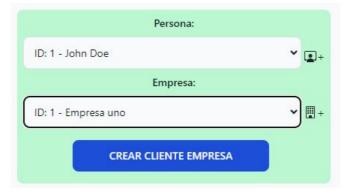
 La tabla clientes relaciona una persona y una empresa. Se puede crear un cliente vinculado una persona y una empresa ya existente en la base de datos o se pueden crear estas últimas directamente en la vista de creación de cliente para favorecer la experiencia del usuario



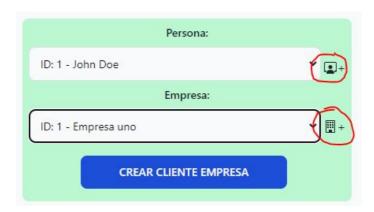
Si no se selecciona una empresa, el sistema infiere que se está cargando un cliente de tipo PERSONA



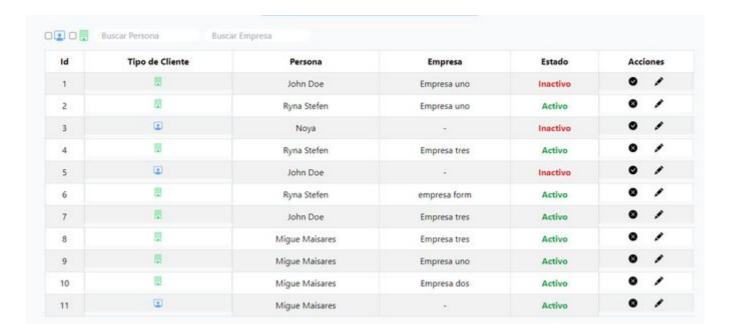
- En los input de tipo select se muestran las personas y las empresas registradas en la base de datos, el usuario puede elegir como vincularlas en función del cliente que se desea crear
- No es posible crear dos clientes con los mismos registros vinculados (no se puede misma persona y misma empresa ni 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**



 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:



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



- 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.



• 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:



Al seleccionar un cliente cuando se crea el pedido



 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:



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



• En alta de pedidos:



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