

TRABAJO PRACTICO DE **SEGUIMIENTO**

Curso: 3K5

Año: 2021

Grupo N°: 8

Integrante: Lucas Carle – Legajo: 78755

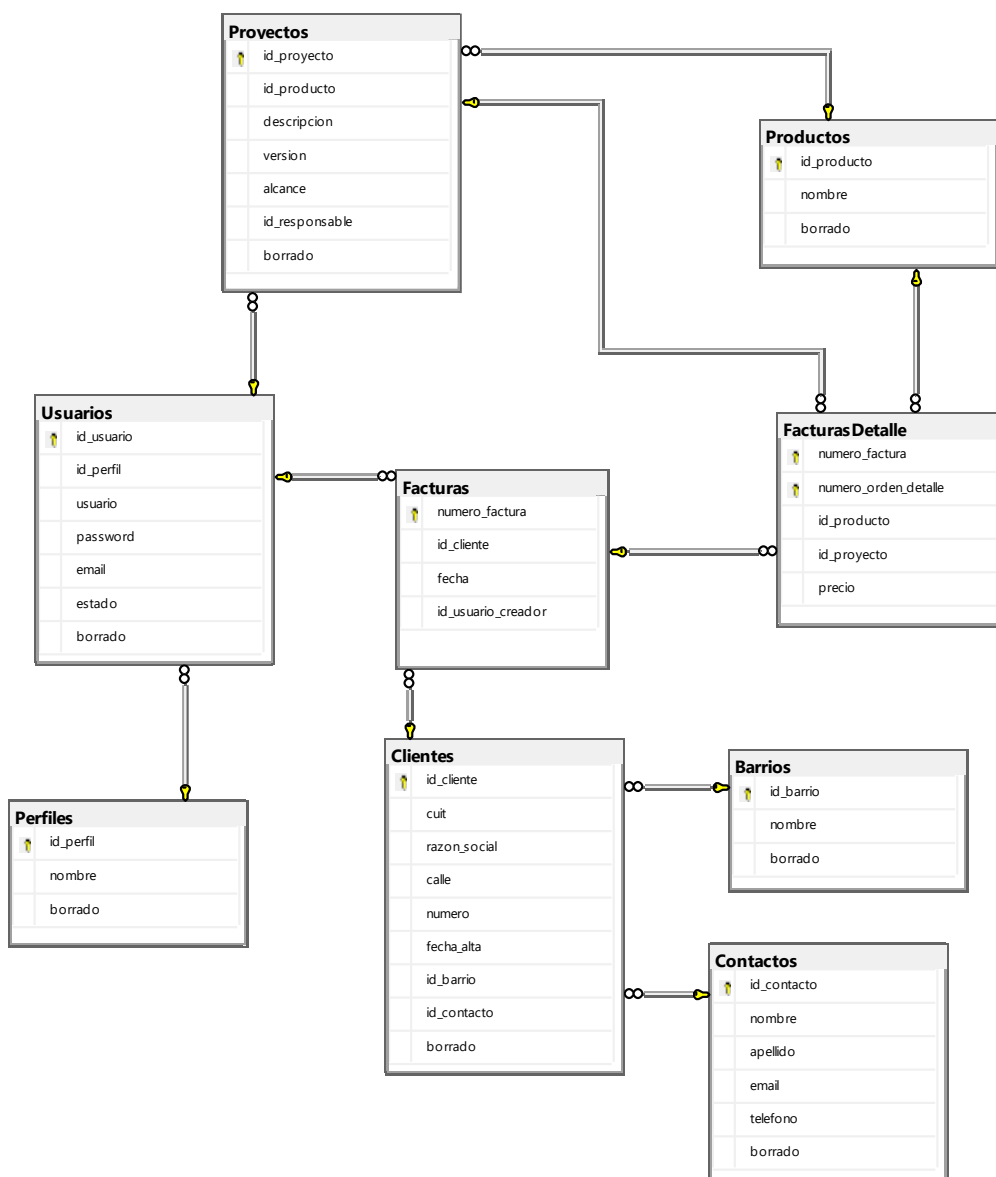
Módulo trabajado:

Módulo 4 – Facturación de proyectos y productos

Alcances funcionales del sistema

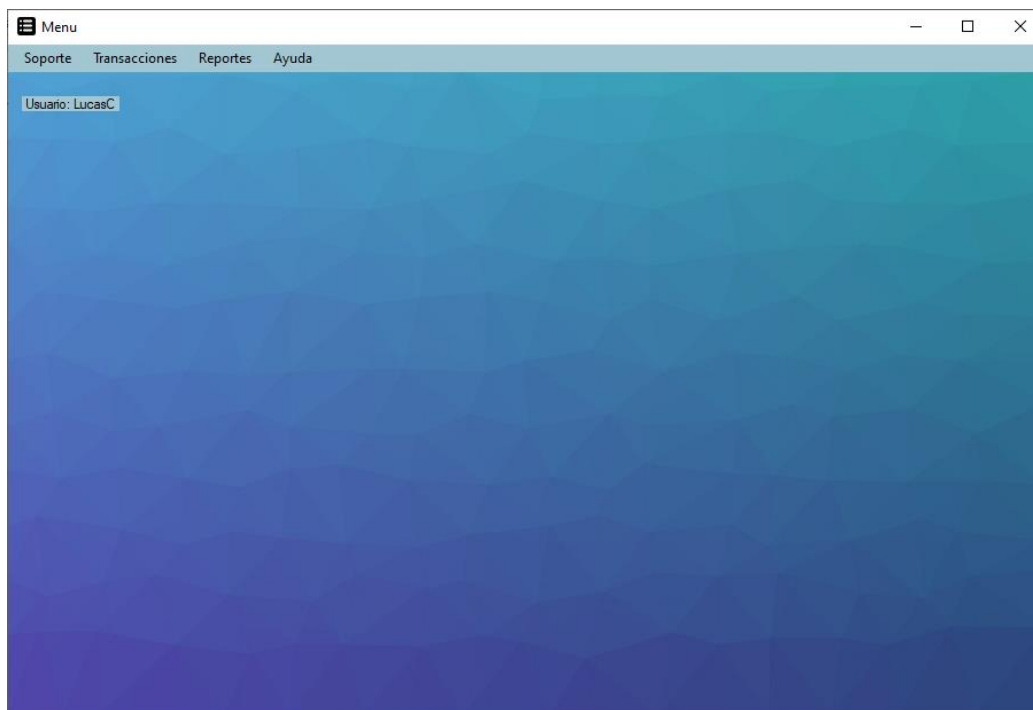
- Log-in de usuario al sistema.
- Consulta, alta, baja y modificación de barrios.
- Consulta, alta, baja y modificación de productos.
- Consulta, alta, baja y modificación de contactos.
- Consulta, alta, baja y modificación de clientes.
- Generar facturas: facturar a un cliente productos y/o proyectos.
- Imprimir facturas ya emitidas.
- Generar un listado de facturas emitidas.
- Generar un reporte de facturación por mes dentro de un periodo elegido.

Base de Datos



Menú y Opciones

Menú Principal:



El menú principal consta con una barra superior con 4 divisiones:

- Soporte: Tiene las opciones para realizar consulta, alta, baja y modificación de barrios, proyectos, contactos y clientes.
- Transacción: Tiene la opción para generar una nueva factura
- Reportes: Tiene las opciones para imprimir facturas ya emitidas, generar un listado de facturas y generar un reporte de facturación por mes en un periodo.
- Acerca de: Tiene la opción para mostrar una breve información acerca del programa.

Soporte:

The image displays four screenshots of web application windows, each representing a different data entity: Contactos, Proyectos, Clientes, and Barrios. Each window follows a similar layout with search filters, a 'Consultar' button, a table of results, and 'Nuevo', 'Editar', and 'Borrar' buttons.

- Contactos:** Search filters include Nombre, Email, Apellido, and Teléfono. The table has columns: Apellido, Nombre, Email, Telefono.
- Proyectos:** Search filters include Producto (dropdown), Descripción, Versión, Alcance, and Usuario Responsable (dropdown). The table has columns: Descripción, Producto, Alcance, Version, Respo.
- Clientes:** Search filters include CUIT, Calle, Razon Social, Número, Barrio, Fecha Alta, Desde (date range), and Hasta (date range). The table has columns: Razon Social, CUIT, Fecha Alta, Calle, Numero, Barrio, Contact.
- Barrios:** Search filter is Nombre. The table has a single column: Nombre.

Muestran un listado con los resultados basados en los parámetros de búsqueda ingresados.

Permiten crear un nuevo elemento y modificar o eliminar ya existentes.

Generar Factura:

Se selecciona el cliente al que se va a facturar. Se muestran algunos datos pero se pueden comprobar el resto apretando el botón “Mostrar Datos”.

Luego se selecciona si se va a cargar un producto o un proyecto y se ingresa el precio del mismo.

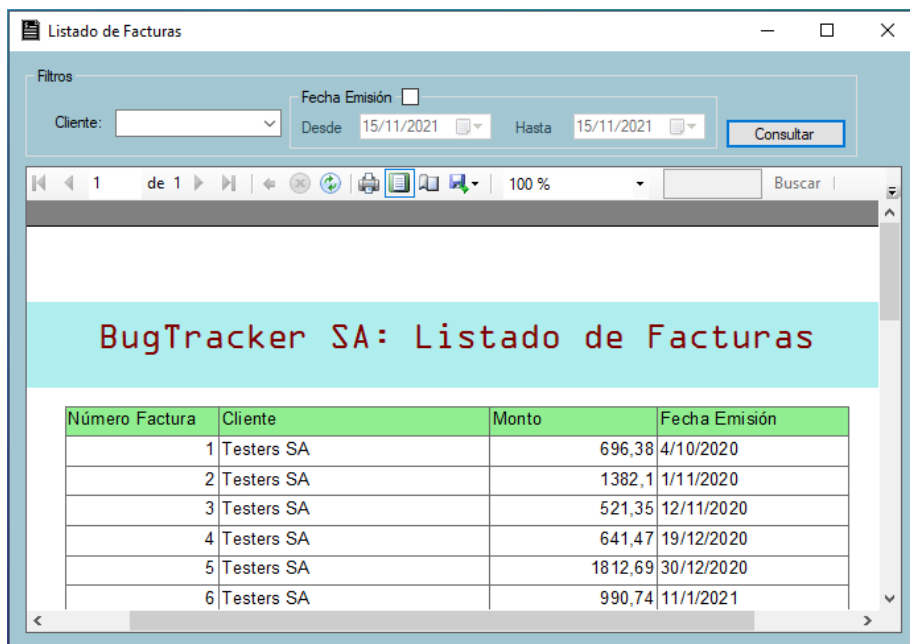
Una vez cargados todos los productos/proyectos a facturar se genera la factura y puede imprimirla en el momento o imprimirla luego.

Imprimir Factura:

Muestra un listado de las facturas obtenidas con los parámetros cargados.

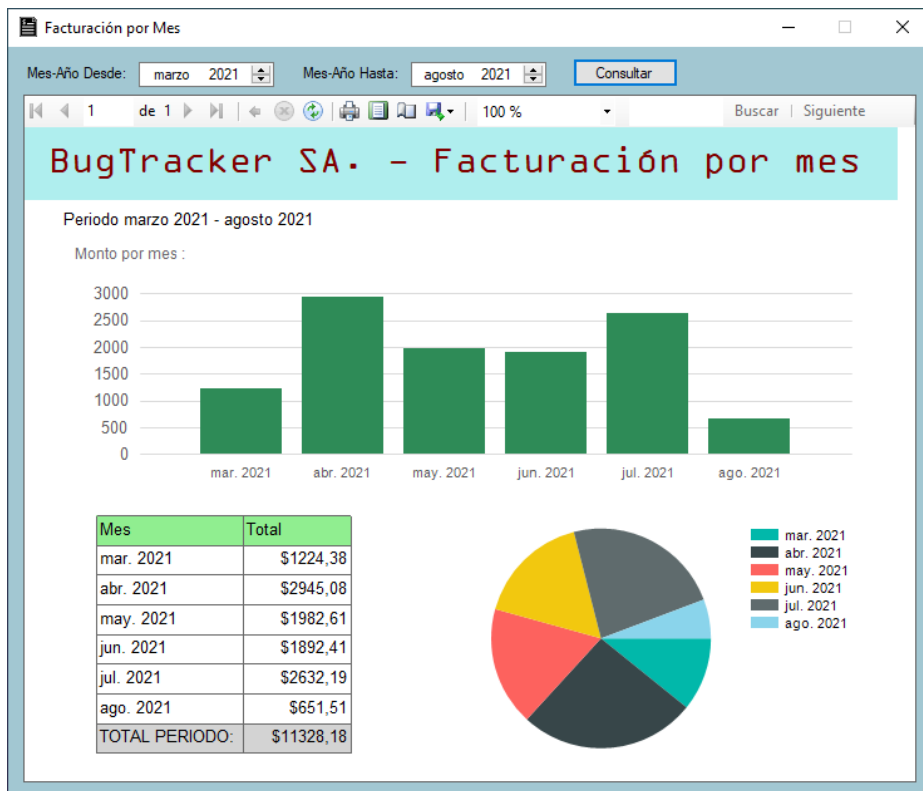
Se selecciona una factura y se imprime.

Listado de Facturas:



Genera un reporte con un listado de todas las facturas encontradas en el periodo elegido y/o para el cliente seleccionado.

Facturación por mes en periodo:



Se selecciona un periodo de entre 2 meses y 12 meses.

Genera un reporte con el total facturado en cada mes dentro del periodo y el total facturado en todo el periodo.