

Documentación

En la carpeta donde se encuentra este documento hay un archivo llamado sql.sql se es donde están todas las tablas para la creación de la BBDD y el schema de la BBDD se llama **gestionproyectos**.

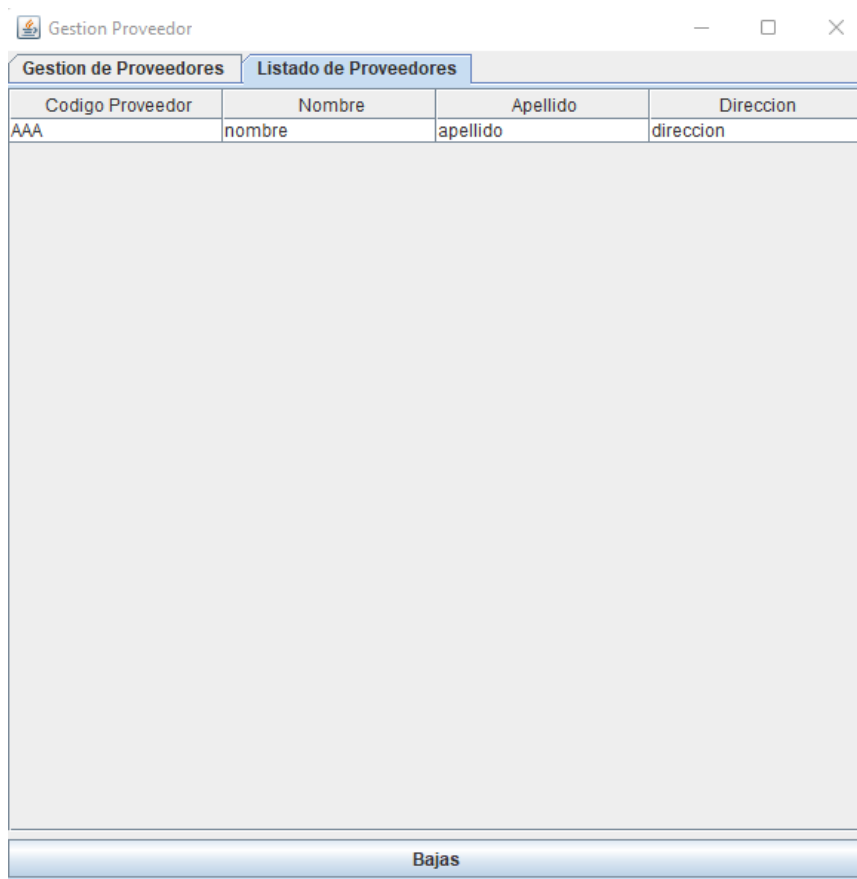
El modelo de entidad relación esta en la carpeta Entidad Relacion.

El IDE utilizado es IntelliJ Ultimate

Los archivos .jar se almacenan en la carpeta JAR

Cambios importantes en el funcionamiento de la aplicación:

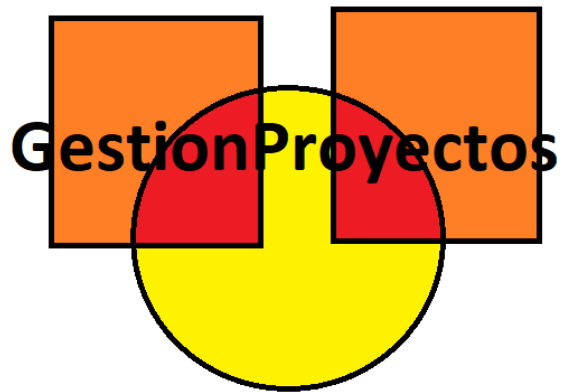
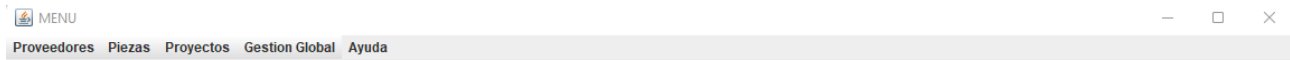
A la hora de mostrar el listado de proveedores, piezas y proyectos ha habido cambios.



Los datos se muestran en una tabla y para poder dar de baja debes seleccionar 1 linea de la tabla y darle al botón bajas.

Funcionamiento de la aplicación

Menu de la aplicación



El menu se compone de:

Proveedores se compone de:

- Gestion de Proveedores
- Consulta de Proveedores
 - Codigo
 - Nombre
 - Dirección

Piezas se compone de:

- Gestion de Piezas
- Consulta de Piezas
 - Codigo
 - Nombre

Proyectos se compone de:

- Gestion de Proyectos
- Consulta de Proyectos
 - Codigo
 - Nombre

- Ciudad

Gestion Global se compone de:

- Piezas, Proveedores y Proyectos
- Suministros por Proveedor
- Suministros por Piezas
- Estadísticas

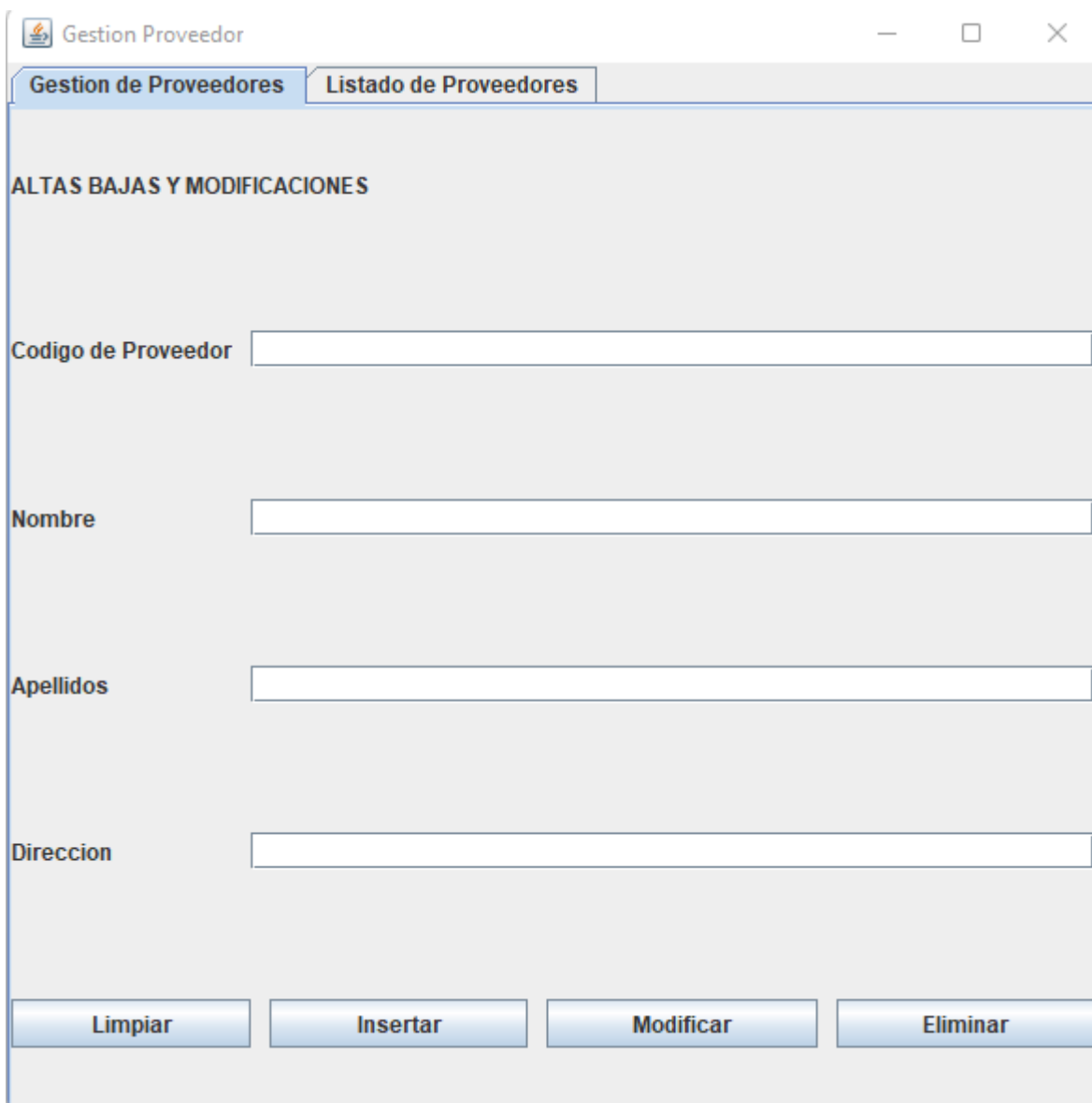
Ayuda

Gestion de Proveedores, Piezas y Proyectos

En la siguiente parte del texto encontraras el como funciona el apartado de gestión de Proveedores, piezas y proyectos usando como ejemplo el de proveedores (todos los apartados de gestión funcionan de la misma manera cambiando los campos de texto)

Se compone de dos submenus Gestión y Listado

Gestión:



The screenshot shows a web application window titled "Gestion Proveedor". It has two tabs: "Gestion de Proveedores" (active) and "Listado de Proveedores". The main content area is titled "ALTAS BAJAS Y MODIFICACIONES". It contains four text input fields with labels: "Codigo de Proveedor", "Nombre", "Apellidos", and "Direccion". At the bottom, there are four buttons: "Limpiar", "Insertar", "Modificar", and "Eliminar".

ALTAS BAJAS Y MODIFICACIONES	
Codigo de Proveedor	<input type="text"/>
Nombre	<input type="text"/>
Apellidos	<input type="text"/>
Direccion	<input type="text"/>
<div><button>Limpiar</button><button>Insertar</button><button>Modificar</button><button>Eliminar</button></div>	

Se compone de 4 textos

Codigo Proveedor: se escribe un codigo de proveedor de maximo 6 caracteres

Nombre: se escribe un nombre de proveedor de maximo 20 caracteres

Apellidos: se escribe un apellido de proveedor de maximo 20 caracteres

Dirección: se escribe una dirección de proveedor de maximo 20 caracteres

Los 4 botones inferiores tienen distintas acciones


Limpiar: Limpia los campos de texto

Insertar: Inserta un proveedor

Modificar: Modifica un proveedor existente

Eliminar: Elimina un proveedor existente

Listado:

1  Gestion Proveedor

Codigo Proveedor	Nombre	Apellido	Direccion
AAA	nombre	apellido	direccion
AAAA	nombre	ndaw	direc

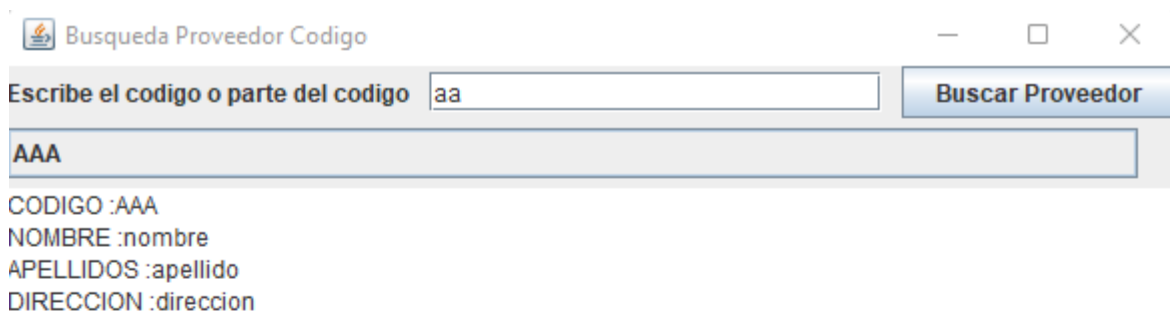
Bajas

Bajas: El botón bajas permite dar de baja a un proveedor

Consultas de los submenus de Proveedor, piezas y proyectos

En el siguiente apartado del texto se mostrara un ejemplo del funcionamiento de las distintas opciones de los submenus consultas usando como ejemplo el de código

Se compone de un campo de texto donde se debe escribir un código o parte de el, un botón que se encarga de realizar una búsqueda, un comboBox que da el poder elegir que código quiere ver su información y un textArea donde se muestra toda la información.



Busqueda ProveedorCodigo


Escribe el codigo o parte del codigo

AAA

CODIGO :AAA
NOMBRE :nombre
APELLIDOS :apellido
DIRECCION :direccion

Apartado Gestión Global submenu Piezas, Proveedores y Proyectos

Al seleccionar se rellenan en el lado derecho los campos de texto con la información del Proveedor, Pieza o Proyecto seleccionado


GESTION GLOBAL CREAR RELACION

Insertar

Modificar

Eliminar

Listado

RELACIONES PIEZAS . PROVEEDORES . PROYECTOS

Proveedor

AAA

Nombre

Apellido

Dirección

Pieza

ASD

Nombre

nombre

Precio

12.0

Descripción

descripcion

Proyecto

ASDDWD

Nombre

Ciudad

Cantidad

0

▲

▼

En la parte superior se encuentran 4 botones:


Insertar: Inserta una relación entre el proveedor, pieza y proyecto seleccionado y añade la cantidad seleccionada , la cantidad seleccionada debe ser por encima de 0

Modificar: Modifica la relación entre un Proveedor, Pieza y Proyecto existente, se necesita que cantidad sea mayor a 0 para que se realice

Eliminar: Permite eliminar una relación entre Proveedor, Proyecto y Pieza

Listado: Muestra las relaciones creadas

Vista del boton listado

 Gestion Relacion Lista

—


□

×

Codigo Gestion	Codigo Proveedor	Codigo Pieza	Codigo Proyecto	Cantidad
2	AAAA	BBB	BBB	40
3	AAA	ASD	BBB	40
4	AAA	BBB	ASDDWD	40
5	AAA	ASD	ASDDWD	20
6	AAA	BBB	BBB	20

Gestion Global Suministros por Proveedor

Seleccionando un Proveedor mostrara su Nombre, Apellido, Dirección y Piezas totales suministradas

 GESTION GLOBAL SUMINISTROS PROVEEDOR

Nombre

nombre

Apellido

apellido

Dirección

direccion

Piezas suministradas

120

Proyectos

4

Ver piezas suministradas


Al darle al boton Ver Piezas Suministradas

Mostrara una tabla con el nombre, precio, descripcion y en los proyectos que esta esa pieza

Tabla suministros Proveedor					
Codigo Pieza	Nombre	Precio	Descripcion	Proyecto0	Proyecto1
ASD	nombre	12.0	descripcion	BBB	ASDDWD
BBB	nombre	12.0	dwa	ASDDWD	BBB

Gestión Global Suministros por Piezas

Al seleccionar una pieza en el comboBox se rellenan los textos de la derecha del comboBox con el nombre, precio y descripción y se rellenan los campos de la parte inferior con el N°de Proyectos en los que se encuentra la pieza, El N.º de Proveedores que suministran esa pieza y la total de pieza suministrada

 GESTION GLOBAL SUMINISTROS PIEZA

Pieza

ASD

N° de Proyectos

2

N° de Proveedores que la suministran

1

Cantidad Total suministrada

60

nombre

12.0

descripcion

Ver piezas suministradas


Ver piezas suministradas: El botón de ver piezas suministradas llevara a una ventana donde se ve una tabla con los datos de la pieza y que proveedor suministra la pieza en que proyecto

Ventana del botón ver pieza suministrada

Tabla suministros Piezas			
Codigo Proyecto	Nombre	Ciudad	Proveedor0
BBB	nombre	ciudad	AAA
ASDDWD	dawd	dwad	AAA

Botón Ayuda del menú

Muestra el Autor y versión de la Aplicación

 Ayuda

—

□

×

Autor

Guillermo Jabato Aguado

Version

0.0.1