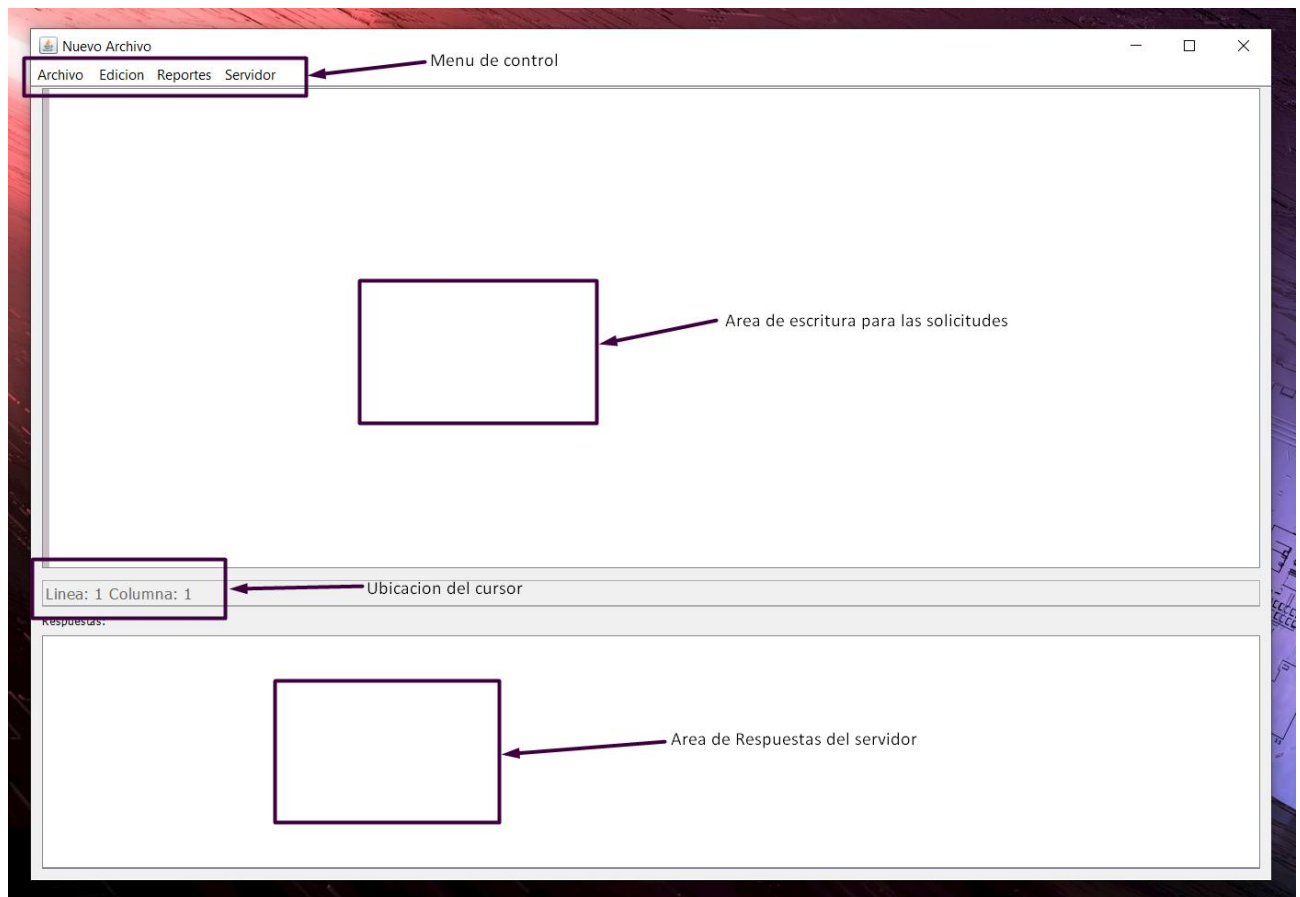


Manual de Usuario

Creación de formularios

Aplicación Cliente



Menú de control:

Gestiona todo lo que puede hacer el editor de creación de formularios.

Área de escritura para las solicitudes:

Es el área donde el usuario escribe las solicitudes correspondientes al servidor.

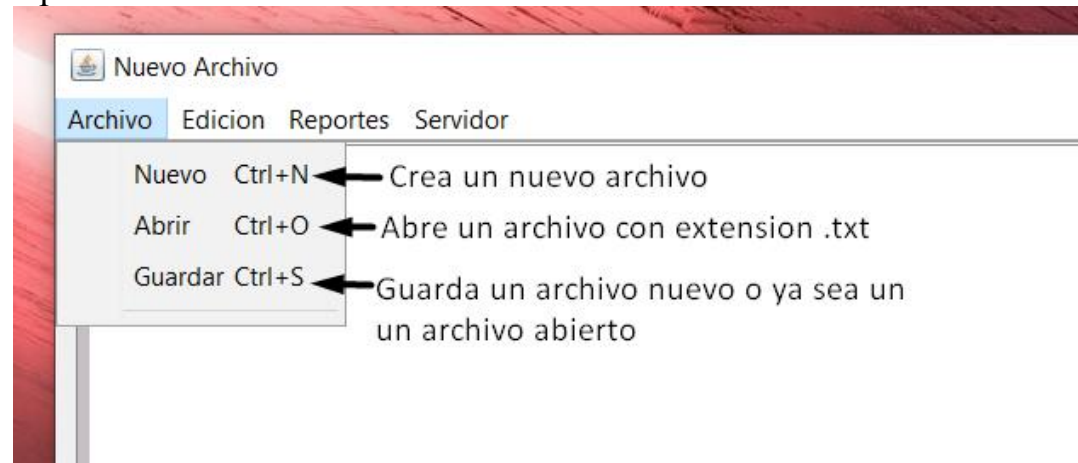
Ubicación del cursor:

Muestra en que línea y columna se encuentra ubicado el cursor en el momento actual.

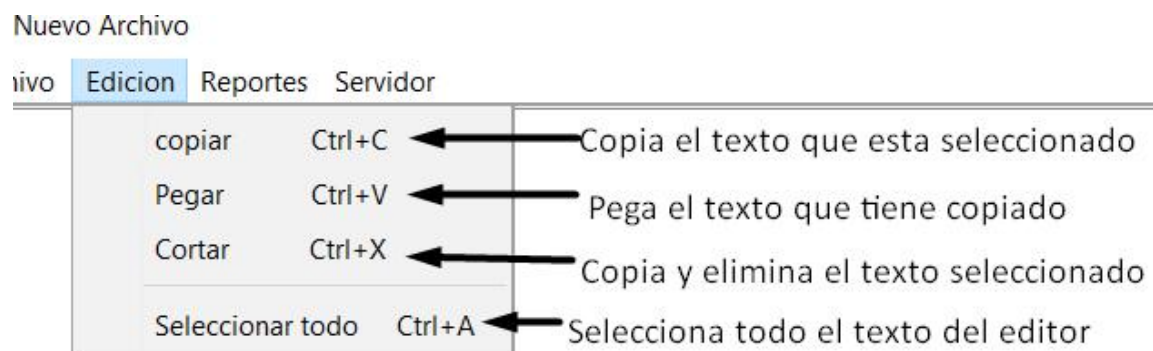
Área de respuesta del servidor:

Cuando se envía una solicitud al servidor, este mismo enviará una respuesta para que el usuario vea si su solicitud fue aceptada o no.

Opciones de Archivo:



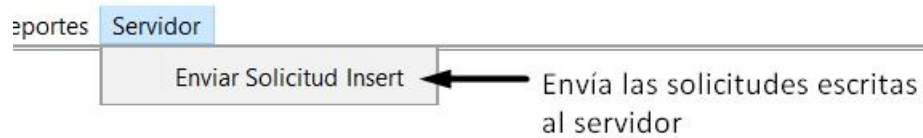
Opciones de Edición:



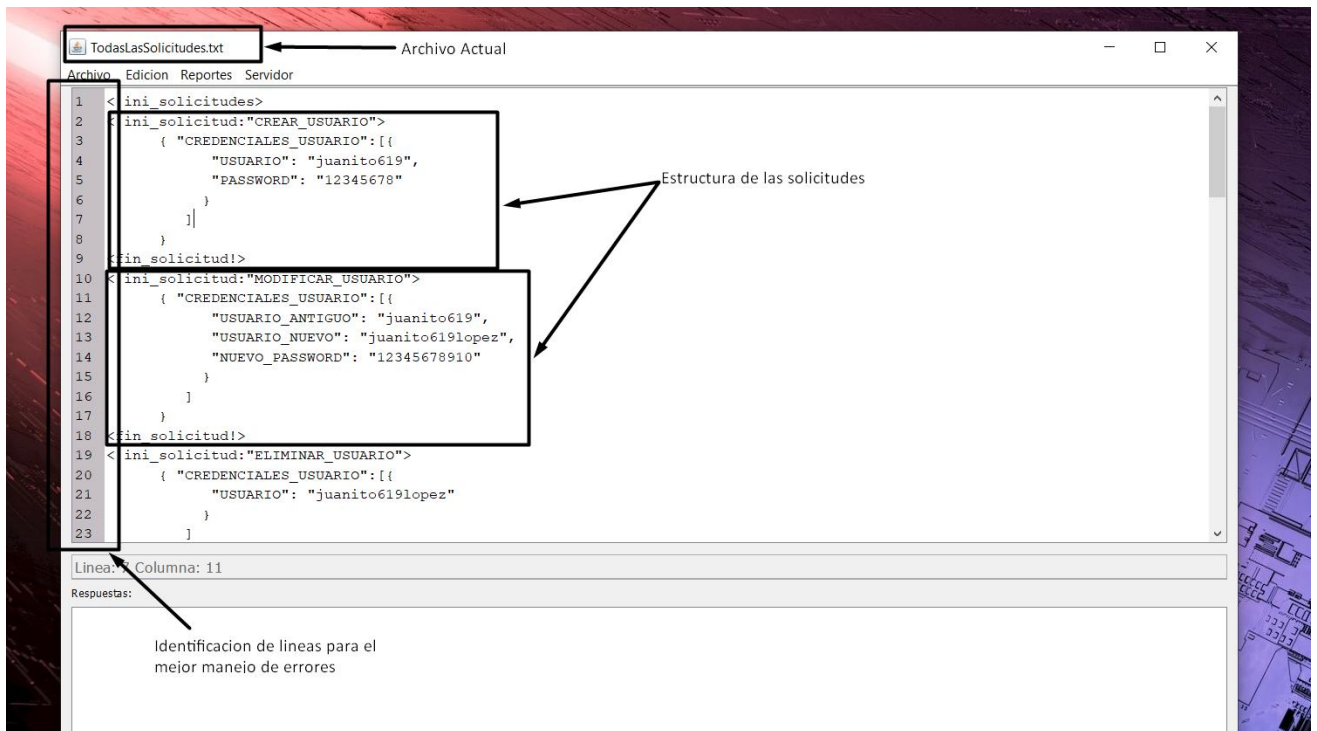
Opciones de Reportes:



Opciones del Servidor:



Estructuras de las solicitudes:



Única solicitud:

<!ini_solicitud:"Nombre de la solicitud">

{

"Credencial":

[

{

"Nombre de parámetro": "parámetro",

"Nombre de parámetro": "parámetro"

},

{

"Nombre de parámetro": "parámetro"

}

]

></fin_solicitud!>

Todo lo que esta subrayado son variables que tienen palabras reservadas para cada uno, excepto donde esta parámetro, es lo único que puede quedar a discreción del usuario.

Varias solicitudes diferentes:

<!ini_solicitudes>

Única solicitud (estructura antes mencionada)

..

..

<!fin_solicitudes>

Ejemplo:

U Edición Reportes Servidor

```
<!ini_solicitudes> ← Inicio de las solicitudes
<!ini_solicitud:"CREAR_USUARIO">
  { "CREDENCIALES_USUARIO": [{
```

Ejemplo:

```
103
104 <!fin_solicitudes> ← Final de las instrucciones
105
```

Linea: 91 Columna: 40

Usuarios

Creación de usuarios:

```
<!ini_solicitud:"CREAR_USUARIO"> ← Creacion de un usuario
  { "CREDENCIALES_USUARIO": [{ ← Credenciales para todo lo relacionado
    { "USUARIO": "juanito619" ← a los usuarios
      "PASSWORD": "12345678" ← usuario y contraseña es lo minimo
    }                             para crear un usuario
  }
}
```

Parámetros también se puede colocar la fecha que se creo:

“FECHA_CREACION” : “año-mes-día”

Modificación de usuarios:

```
<!ini_solicitud:"MODIFICAR_USUARIO">
  { "CREDENCIALES_USUARIO":[{
    "USUARIO_ANTIGUO": "juanito619",
    "USUARIO_NUEVO": "juanito619lopez",
    "NUEVO_PASSWORD": "12345678910"
  ]
  }
}</fin_solicitud!>
```

Solicitud para la modificación de usuarios

Parámetros mínimos para modificar el usuario (el nuevo usuario no puede ser igual al antiguo)

Eliminación de Usuarios:

```
<!ini_solicitud:"ELIMINAR_USUARIO">
  { "CREDENCIALES_USUARIO":[{
    "USUARIO": "juanito619lopez"
  ]
  }
}</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Unico parametro

Inicio de sesión:

```
26 <!ini_solicitud:"LOGIN_USUARIO">
27   { "CREDENCIALES_USUARIO":[{
28     "USUARIO": "juanito619",
29     "PASSWORD": "12345678"
30   ]
31   }
32   }
33 </fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Parametros usados

Formularios

Creación de formularios:

```
<!ini_solicitud:"NUEVO FORMULARIO">
  { "PARAMETROS_FORMULARIO":[{
    "ID": "$form1",
    "TITULO": "Formulario para encuesta 1",
    "NOMBRE": "formulario_encuesta_1",
    "TEMA": "Dark"
  ]
  }
}</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Credenciales para cualquier tipo de solicitud de formularios

Parametros mínimos para crear un formulario

Opcionales:

FECHA_CREACION: si quiere introducir cuando fue creado el formulario.

TEMA: solo se tiene 3 temas que se pueden usar:

- violet
- evergarden
- dark

Todo tiene que ir con letra minúscula

Eliminar Formulario:

```
<!ini_solicitud:"ELIMINAR_FORMULARIO">
  { "PARAMETROS_FORMULARIO": [{
    "ID": "$form1"
  }]
}
</fin_solicitud!>
```

Nombre de solicitud

Unico parametro para eliminar un formulario

Modificar Formulario:

```
<!ini_solicitud:"MODIFICAR_FORMULARIO">
  { "PARAMETROS_FORMULARIO": [{
    "ID": "$form1",
    "TITULO": "Formulario Modificado para encuesta 1",
    "NOMBRE": "formulario_encuesta_1_v2",
    "TEMA": "Blue"
  }]
}
</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Parametros

En los parámetros pueden ir todos los de la creación de formularios, excepto la FECHA_CREACION, sino se remplaza con FECHA_MODIFICACION, pueden venir los que desee cambiar (no es necesario que estén todos)

Componentes

Agregar componentes:

```
<!ini_solicitud:"AGREGAR_COMPONENTE">
{
  "PARAMETROS_COMPONENTE": [
    {
      "ID": "$_text_cliente",
      "NOMBRE_CAMPO": "Cliente",
      "FORMULARIO": "$form1",
      "CLASE": "CAMPO_TEXTO",
      "TEXTO_VISIBLE": "Nombre de cliente: ",
      "ALINEACION": "CENTRO",
      "REQUERIDO": "SI"
    },
    {
      "ID": "$_grupo_paises",
      "NOMBRE_CAMPO": "Pais",
      "FORMULARIO": "$form1",
      "CLASE": "COMBO",
      "TEXTO_VISIBLE": "Pais de Origen: ",
      "ALINEACION": "CENTRO",
      "REQUERIDO": "SI",
      "OPCIONES": "Guatemala|El Salvador|Honduras|OTRO"
    }
  ]
}
</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Credenciales para todas las solicitudes de componentes

Parametros minimos para los componentes

Eliminar componente:

```
<!ini_solicitud:"ELIMINAR_COMPONENTE">
{
  "PARAMETROS_COMPONENTE": [
    {
      "ID": "$_grupo_paises",
      "FORMULARIO": "$form2"
    }
  ]
}
</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Unicos 2 parametros para eliminar el componente

Modificar componente:

```
<!ini_solicitud:"MODIFICAR_COMPONENTE">
{
  "PARAMETROS_COMPONENTE": [
    {
      "ID": "$_grupo_paises",
      "FORMULARIO": "$form1",
      "CLASE": "CHECKBOX",
      "INDICE": "1",
      "ALINEACION": "DERECHA",
      "OPCIONES": "Guatemala|El Salvador|Honduras|OTRO"
    }
  ]
}
</fin_solicitud!>
```

Nombre de la solicitud

Parametros

Se puede modificar todos los parámetros disponibles para los componentes.

solicitudes.txt

on Reportes Servidor

```
_solicitud
{ "PARAMETROS_COMPONENTE":[{
  "ID": "$_grupo_paises"
  "FORMULARIO" : "$form2"
}]
}
_solicitud!>
_solicitud:"MODIFICAR_COMPONENTE">
{ "PARAMETROS_COMPONENTE":[{
  "ID": "$_grupo_paises",
  "FORMULARIO": "$form1",
  "CLASE": "CHECKBOX",
  "INDICE": "1",
  "ALINEACION": "DERECHA",
  "OPCIONES": "Guatemala|El Salvador|Honduras|OTRO"
```

Una vez terminada de escribir las solicitudes, con el botón de enviar Solicitud se dirigirán hacia el servidor.

Ejemplo de enviar las solicitudes al servidor:

The screenshot displays a web application interface with a menu bar (Archivo, Edición, Reportes, Servidor) and a toolbar (Nuevo, Abrir, Guardar, Cerrar sesion). The main area is a code editor showing XML-like code for sending requests to a server. A button labeled 'Enviar Solicitud Insert' is highlighted with an arrow pointing to it from the text 'Enviar datos'. Below the code editor, a status bar shows 'Linea: 120 Columna: 34' and 'Sesion iniciada: admin'. At the bottom, a 'Respuestas:' window displays the server's response, which includes a list of actions performed and error messages. An arrow points from the text 'Muestra el nombre de la sesion conectada' to the 'Sesion iniciada: admin' status bar. Another arrow points from the text 'Respuestas del servidor' to the 'Respuestas:' window.

```
>
:"ELIMINAR_COMPONENTE">
TROS_COMPONENTE":[{
": "$_buton_1",
RMULARIO" : "$form2"
}
]
}
<fin_solicitud!>
<!ini_solicitud:"MODIFICAR_COMPONENTE">
{ "PARAMETROS_COMPONENTE":[{
  "ID": "$_grupo_paises",
  "FORMULARIO": "$form2",
  "CLASE": "CHECKBOX",
  "INDICE": "1",
  "ALINEACION": "DERECHA"
}]
}
}
<fin_solicitud!>
<!fin_solicitudes>
```

Linea: 120 Columna: 34

Respuestas:

Sesion iniciada: admin

Respuestas del servidor

Todo esta bien
Enviando Datos al servidor...
Se inicio sesion con el usuario admin
Se creo el nuevo usuario admin2
Se creo el nuevo usuario juanita619lopez
Se elimino el usuario juanita619lopez
Error en el usuario admin2. No se modificaron sus datos. El USUARIO_NUEVO esta repetido
Error al crear el formulario \$form2 esta repetido
Se creo el formulario \$form3
Se elimino el formulario \$form3
Se modifiko el formulario \$form2

Aplicación Web



Iniciar Sesión:



Ejemplo:

Inicio de Sesion

Usuario

admin

Contraseña

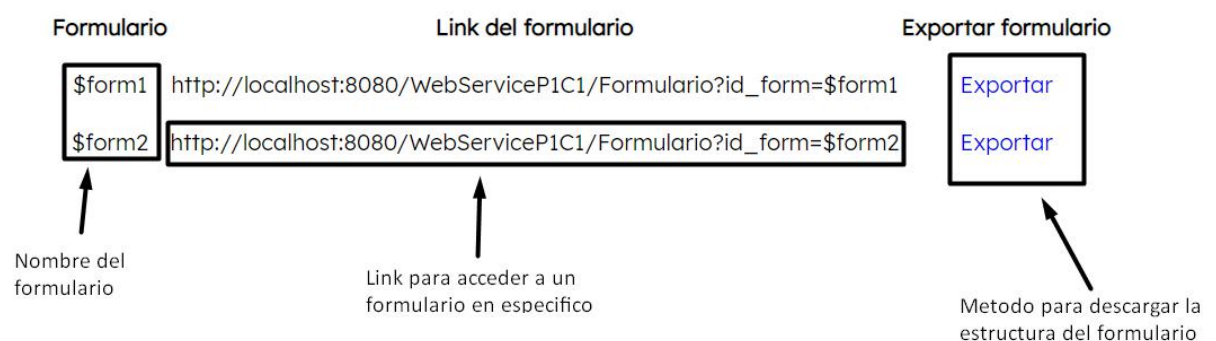
.....

Ingresar

Al iniciar sesión se cambia el apartado de iniciar sesión a:



Ver formularios:



Ejemplos de formularios:

Tema evergarden:

Modificado para encuesta 1

Nombre de cliente

desc

elija una alGO

- moto
- carro

imagen

📎 Escoge un archivo...

imagen



selecciona algo

ps5 ▼

elija una opcion

- Guatemala
- El Salvador
- Honduras
- OTRO

Aceptar

Tema violet:

Modificado para encuesta I

Nombre de cliente

desc

elija una algo

☐ moto

☐ carro

imagen

📎 Escoge un archivo...

imagen



selecciona algo

ps5

elija una opcion

☐ Guatemala

☐ El Salvador

☐ Honduras

☐ OTRO

Aceptar

Tema dark:

Modificado para encuesta 1

Nombre de cliente

desc



elija una algo

- moto
- carro

imagen

Escoge un archivo...

imagen



selecciona algo

ps5

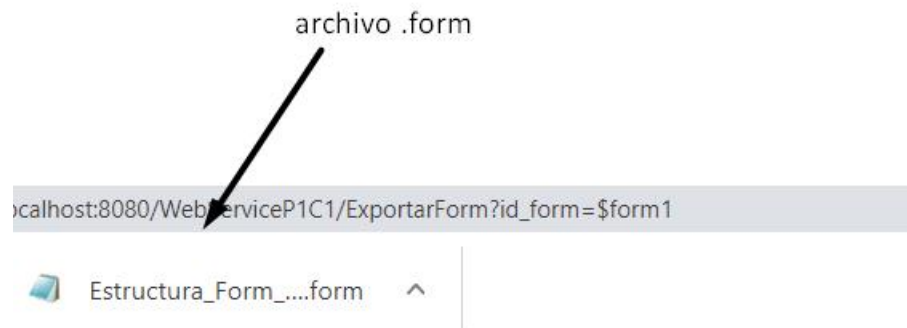
▼

elija una opcion

- Guatemala
- El Salvador
- Honduras
- OTRO

Aceptar

EXPORTAR:



Se descargara un archivo con extensión .form para poder visualizar la estructura del formulario exportado

Ejemplo:

