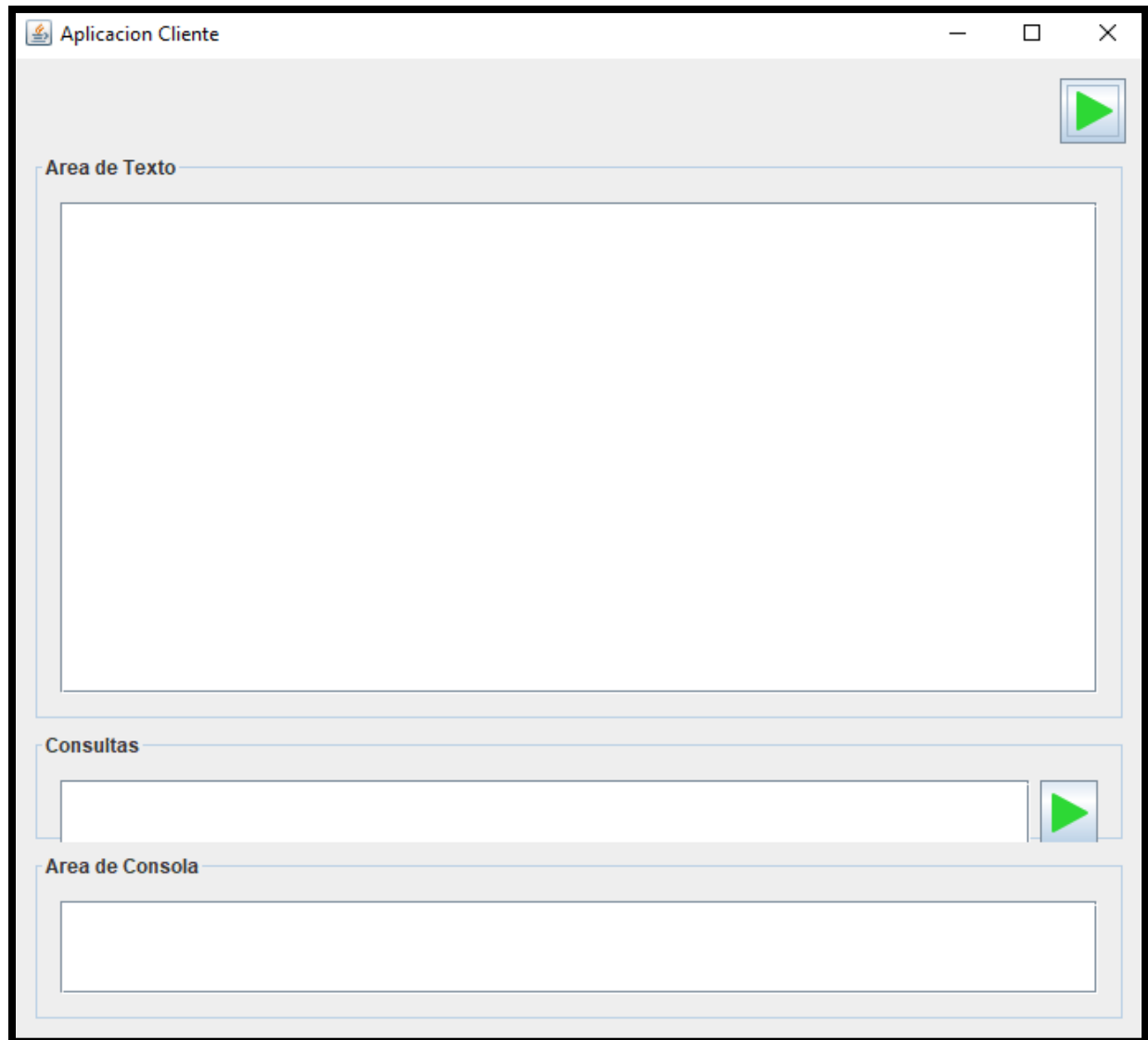


Manual De Usuario

El presente programa es utilizado para la creación de páginas html por medio de instrucciones xml que el programa analizara para la construcción, modificación o eliminación dentro de los sitios o páginas del servidor.

Para empezar, tenemos la siguiente ventana en donde en el apartado de (área de texto) es donde se ingresará las acciones en formato xml para su análisis y ejecución si todo está correctamente estructura se le mostrará un mensaje indicándole que todo está bien, de lo contrario se le notificará en que línea y columna estuvo el error para que lo pueda corregir.



En el siguiente apartado se encuentra el área de consultas donde el usuario va poder ingresar comandos especificados con los cuales va tener acceso a información importante de cada una de las páginas y sitios, y de igual manera que en el caso anterior en caso se presente algún error al momento de analizar el comando se le notificara al usuario para que pueda arreglarlo.

Por ultimo tenemos el área de consola donde el usuario va poder visualizar si las acciones o comandos ingresados en las áreas anteriores son están bien o tiene algún error, en caso de error se le notificara en la línea y la columna del error para que pueda analizar y hacer las correcciones correspondientes para que la acción sea válida.

Acciones

Como se comentó anteriormente las acciones permiten crear paginas html con ciertas especificaciones que el usuario puede escribir para darle un aspecto especial a cada una de las páginas del servidor, entre las acciones que se pueden realizar están:

Crear Sitios

Esta acción permite la creación de un sitio donde se van a poder almacenar páginas web que el usuario haya creado y que según sus características considere guardar en un sitio específico, en otras palabras, nos va servir para organizar mejor las páginas del servidor.

Crear Paginas

Esta acción nos permite crear páginas web indicándole el nombre que tendrá el archivo html y el nombre del título que llevara la página al momento de cargarla, tome en cuenta que al desplegarla solo tendrá una página en blanco ya que los componentes se agregaran con otras acciones.

Eliminar Sitios y Paginas

Esta acción permite eliminar sitios o páginas que el usuario ya que quiere tener dentro del servidor y esta acción es sencilla de realizar ya que solo tiene que especificar la palabra clave para la eliminación y escribir la ID del elemento a eliminar, en caso el elemento a eliminar sea un sitio web entonces todas las páginas que estén dentro del mismo de igual manera serán eliminadas así que tenga precaución al momento de utilizarla.

Agregar Componentes

Esta acción permite al usuario agregar componentes a una página web ya existe con el objetivo de personalizar cada una de las páginas al gusto de cada cliente, existen 5 tipos de elementos que son posibles agregar a una página siendo estos:

- **Título:** Agrega una etiqueta <h1> a la página con la que será posible colocar un título, así como dale alineación, o color al texto.
- **Párrafo:** Agrega una etiqueta <p> a la página con la que será posible colocar información relevante dentro de la misma y de igual manera se le podrá especificar su alineación y el color del texto.
- **Imagen:** Agrega una etiqueta a la página seleccionada donde el usuario va poder determinar su alineación, así como su altura y su ancho.
- **Video:** Agregar una etiqueta de video a la página seleccionada donde el usuario va poder determinar su alineación, su altura y ancho, así como la dirección url del video que se quiera mostrar.

Modificar Componente

Esta acción permite al usuario modificar una etiqueta dentro de una página específica seleccionada por medio de su ID, como dato hay que destacar que se trata de una reescritura del elemento, esto quiere decir que todas las características previas establecidas al elemento tienen que ser eliminadas y agregar las nuevas especificaciones a la etiqueta.

Eliminar Componente

Esta acción permite eliminar cualquier componente dentro de una página determinada y para esto con en los casos anteriores se debe escribir el nombre del Identificador del elemento a eliminar.

A continuación, presentamos un ejemplo de las acciones y los resultados que obtenemos al utilizar los conceptos anteriores

```
<acciones>
  <accion nombre="NUEVO_SITIO_WEB">
    <parametros>
      <parametro nombre="ID">
        [_letras]
      </parametro>
      <parametro nombre="USUARIO_CREACION">
        [_Pedro]
      </parametro>
    </parametros>
  </accion>
  <accion nombre="NUEVA_PAGINA">
    <parametros>
```

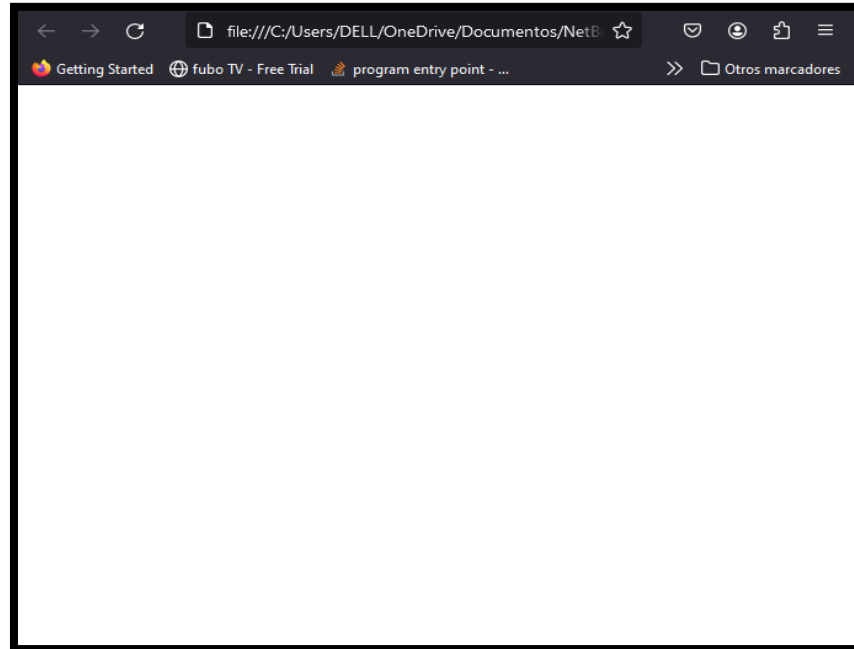
```

        <parametro nombre="ID">
            [_letraA]
        </parametro>
        <parametro nombre="TITULO">
            [_A]
        </parametro>
        <parametro nombre="SITIO">
            [_letras]
        </parametro>
        <parametro nombre="PADRE">
            [-padre]
        </parametro>
        <parametro nombre="USUARIO_CREACION">
            [-Javic]
        </parametro>
    </parametros>
</accion>
<accion nombre="AGREGAR_COMPONENTE">
    <parametros>
        <parametro nombre="ID">
            [_compUNO]
        </parametro>
        <parametro nombre="PAGINA">
            [_letraA]
        </parametro>
        <parametro nombre="CLASE">
            [TITULO]
        </parametro>
    </parametros>
    <atributos>
        <atributo nombre="TEXTO">
            [DEADPOOLANDWOLVERINE]
        </atributo>
        <atributo nombre="ALINEACION">
            [CENTRAR]
        </atributo>
        <atributo nombre="COLOR">
            [#D55868]
        </atributo>
    </atributos>
</accion>
<accion nombre="AGREGAR_COMPONENTE">
    <parametros>
        <parametro nombre="ID">

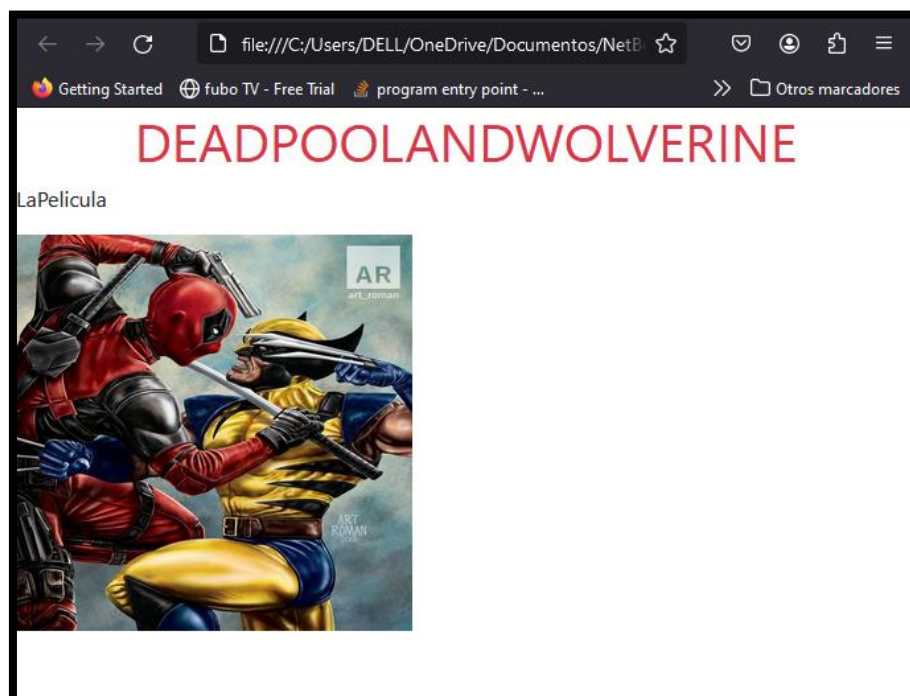
```


Para poder visualizar las páginas que hemos creado lo debemos hacer por medio de tu navegador de preferencia.

Página sin Componentes:



Página con Componentes:

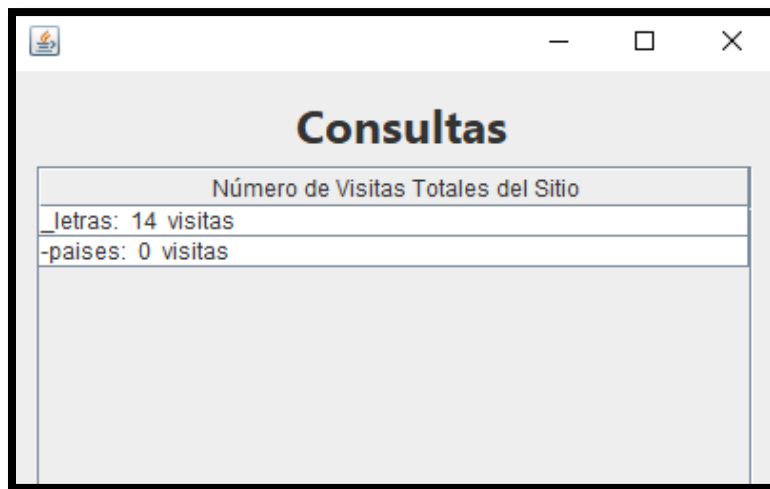


Consultas

El tema de las consultas es para visualizar algunos aspectos en específicos de los sitios y las paginas, a continuación, presentamos una breve descripción de cada una de ellas.

Consultar Vista de Sitios

Esta consulta le permitirá al usuario poder visualizar la cantidad total de veces que se a visualizado cualquiera de las páginas que conformen el sitio, además se pueden agrupar varias páginas para tener varias respuestas.

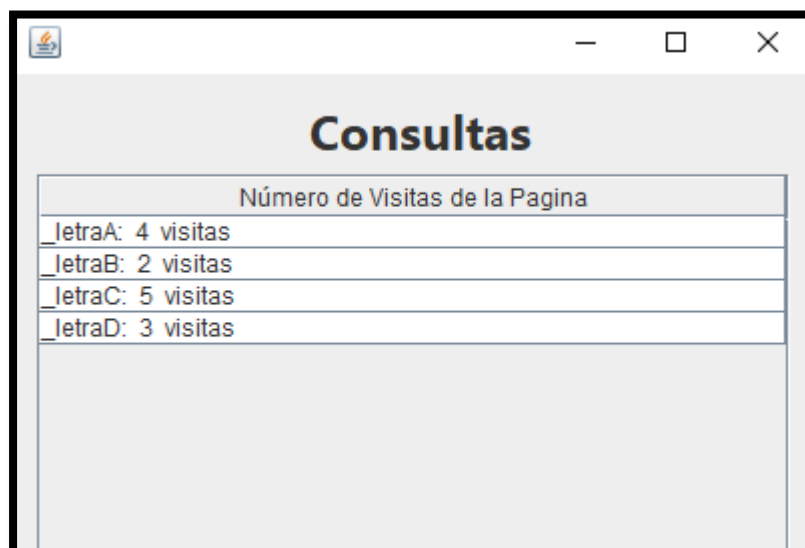


The screenshot shows a web application window with a title bar containing a small icon and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a header 'Consultas' and a table titled 'Número de Visitas Totales del Sitio'. The table contains two rows of data.

Número de Visitas Totales del Sitio	
_letras:	14 visitas
-países:	0 visitas

Consultar Visita a las Paginas

Esta consulta nos permite ver la cantidad de visitas que hay en cada una de las páginas de un sitio en específico, y podemos seleccionar el número de páginas que deseamos consultar al servidor.

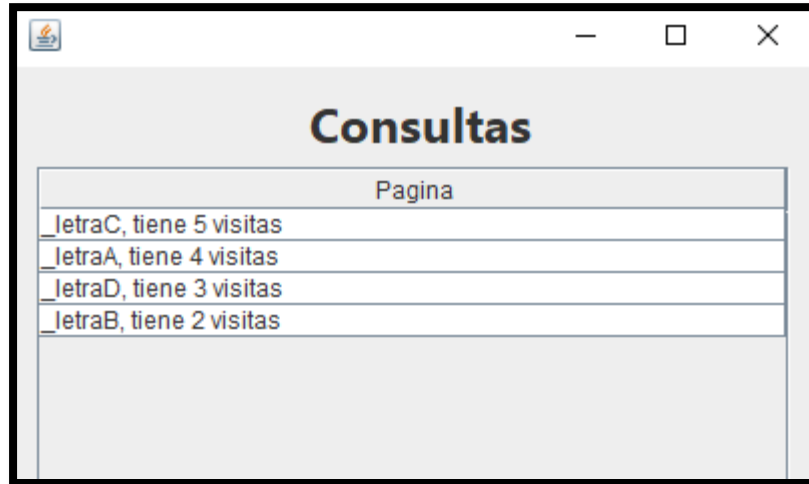


The screenshot shows a web application window with a title bar containing a small icon and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a header 'Consultas' and a table titled 'Número de Visitas de la Pagina'. The table contains four rows of data.

Número de Visitas de la Pagina	
_letraA:	4 visitas
_letraB:	2 visitas
_letraC:	5 visitas
_letraD:	3 visitas

Consultar Páginas Populares

Esta consulta nos permitirá ver un top 10 de las páginas más vistas de un sitio en específico.

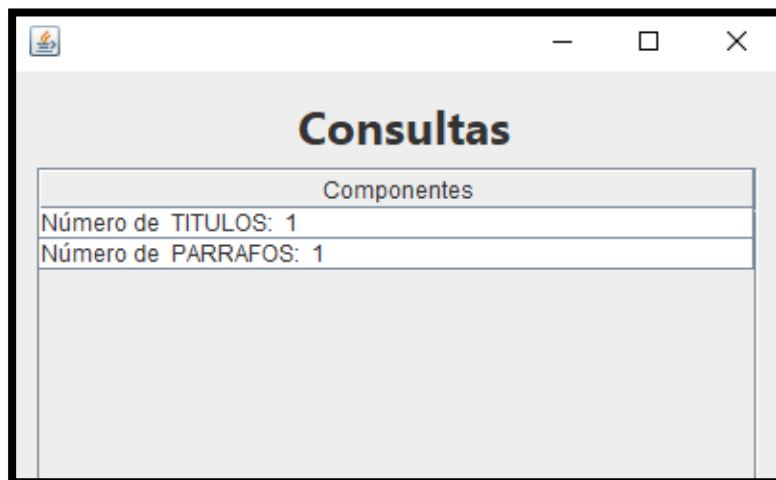


The screenshot shows a web application window with a title bar containing a small icon and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a header 'Consultas' and a table with the following data:

Pagina
_letraC, tiene 5 visitas
_letraA, tiene 4 visitas
_letraD, tiene 3 visitas
_letraB, tiene 2 visitas

Consultar Componentes

Esta consulta nos permite visualizar la cantidad de componentes de un tipo determinado que hay dentro de una página y tenemos varias opciones, podemos escoger ver todos los componentes de la página, ver los títulos, los párrafos, las imágenes, los videos, o las etiquetas de menú.



The screenshot shows a web application window with a title bar containing a small icon and standard window controls (minimize, maximize, close). The main content area has a header 'Consultas' and a table with the following data:

Componentes
Número de TITULOS: 1
Número de PARRAFOS: 1