

Forlan

Manual de etiquetas

Autores:

- Adrian Garcia
- Daniel Alvarez

1. Introduccion

Este manual explica cómo utilizar forlan, este lenguaje es de tipo de presentación así que contendrá una serie de etiquetas, estilos y metadatos básicos y entendibles para un usuario con conocimientos basicos de informatica.

2. Estructura básica

No te preocupes si no entiendes algunas cosas del ejemplo, se explicará en los próximos apartados de la documentación.

En forlan todos los documentos deben contener al menos un cuerpo básico, este empezaria con la etiqueta **{forlan}** y acabaría en **{^forlan}**

```
{forlan}

+/Titulo Helloworld\+

&/Párrafo Helloworld \&

{^forlan}
```

2.1. Definir un encabezado

Los encabezados se definen con la etiqueta **+/Encabezado\+** cuantas mas **+** se añadan menor importancia tendrán.

Lista de encabezados:

```
{forlan}

+/Encabezado 1\+
++/Encabezado 2\++
+++/Encabezado 3\+++
++++/Encabezado 4\++++
+++++/Encabezado 5\+++++
++++++/Encabezado 6\++++++

{^forlan}
```

2.2. Párrafos

Los párrafos se definen con la etiqueta `&/` y los cerramos con la otra etiqueta `\&`

```
{forlan}

&/Ejemplo de párrafo\&
&/Otro ejemplo de párrafo\&

{^forlan}
```

2.3. Imágenes

Para implementar imágenes en el documento podremos usar la etiqueta `=/ \=` como podemos ver en el siguiente ejemplo:

```
{forlan}

=/gato.jpeg\=

{^forlan}
```

3. Metadatos del documento

Los metadatos son información sobre el mismo documento, en forlan se definen de la siguiente manera:

```
^/forlan metadato_valor;
```

En forlan existen distintos tipos de metadatos entre ellos:

- **version** (Especifica la revisión del documento)
- **title** (Titulo del documento)
- **autor** (Autor del documento)
- **language** (Lenguaje del documento)

Un ejemplo de uso sería el siguiente:

```
/# Ejemplo de introducción de metadatos
^/forlan version_0.0.4;
^/forlan title_helloworld;
^/forlan autor_dalvarez,agarcia;
^/forlan language_es;

/# Ejemplo de una mala introducción de metadatos
^/forlan version-0.0.4;
^/forlan language_Español;
^forlan language_es;
/^forlan autor_dalvarez,agarcia:
```

4. Comentarios

Los comentarios son una gran utilidad para aclarar líneas de código y no podría faltar en ningún lenguaje, estos se definen de la siguiente manera:

```
/# Comentario de ejemplo

/# Esto es un comentario de línea

Esto no es un comentario de línea

/* Comentario de párrafo*\

/* Esto es un comentario
de párrafo *\

Esto no es un comentario
de párrafo
```

5. Estilos

En todo documento hay estilos, forlan no es una excepción, los estilos se definen en los metadatos de las etiquetas como podemos ver en el siguiente ejemplo:

```
{forlan}

/* Este es el encabezado principal, y hemos definido que el color de la letra será azul *\
+{fontcolor_blue)/Titulo\+

/* Este es un párrafo en el que hemos definido que la letra tendrá tamaño 18, y será el tipo
de letra ComicSans *\
&{fontsize_18,fontletter_ComicSans)/Párrafo Helloworld \&

{^forlan}
```

5.1. Estilo del texto

Podemos definir el texto con varias etiquetas.

- **float_[center, right, left]** (Alineación de la imagen)
- **fontsize** (tamaño de la letra)
- **fontletter** (tipo de letra)

```
{forlan}

/* En este párrafo hemos definido que estará en la parte derecha, la letra de tamaño 24 y tipo Arial*\
&(float_right,fontsize_24,fontletter_arial)/Párrafo Helloworld \&

{^forlan}
```

5.2. Estilo de las imágenes

Podemos definir las imágenes con varios metadatos que serian los siguientes:

- **float_[center, right, left]** (Alineación de la imagen)
- **width** (Anchura)
- **height** (Altura)
- **src** (Enlace de la imagen)

Ejemplo de añadir estilo a una imagen

```
{forlan}  
  
=/(float_center,width_500,height_500,src_"https://comunidadgatuna.cat")/gato.jpeg\  
  
{^forlan}
```