

1. Estudia el contenido de la cabecera del siguiente fragmento de documento HTML

En primer lugar, nos podemos encontrar con el elemento **!Doctype** (indica el tipo de archivo que es, en este caso **html**), seguidamente por la apertura del **html**, de la cual se divide en dos categorías muy importantes, **head** y **body**. Dentro del **head** nos encontramos con varios metadatos (elementos que no son visibles dentro de la pagina pero que representan información en la estructura **html**: **meta charset** (indica el tipo de codificación del html), **base href** (indica un hiperenlace a una pagina web), **title** (muestra o determina el título del la página web), **link rel_href** (determina el enlace a otro archivo, en este caso un archivo **.css**), entre otros. Y para terminar, dentro del **body** no encontramos contenido.

```
<!doctype html>
<html>
<head>
    <meta charset="utf-8">
    <base href="http://www.example.com/">
    <title>An application with a long head</title>
    <link rel="stylesheet" href="default.css">
    <link rel="stylesheet alternate" href="big.css" title="Big Text">
    <script src="support.js"></script>
    <meta name="application-name" content="Long headed application">
    <link rel="icon" type="image/png" href="favicon.png">

</head>
<body>
    ...
</body>
</html>
```

2. Explica para qué sirven, en general, cada uno de los elementos que contiene la cabecera anterior

meta charset (indica el tipo de codificación del **html**)

base href (indica un hiperenlace a una pagina web)

title (muestra o determina el título del la página web)

link rel_href (determina el enlace a otro archivo, en este caso un archivo **.css**, también se puede determinar el tipo de dato enlazado con **type**)

script src (especifica el enlace a un archivo **.js**)

meta name_content (proporciona metadatos determinando el tipo de metadato y su valor con **name** y **content**)

3. Explica cómo se han configurado cada uno de los elementos en el ejemplo anterior

meta charset (utiliza el atributo **charset** para definir el tipo de codificación, en este caso **UTF-8**)

base href (utiliza el atributo **href** para determinar la dirección hacia una valor determinado)

title (etiqueta que permite determinar el nombre de la página web)

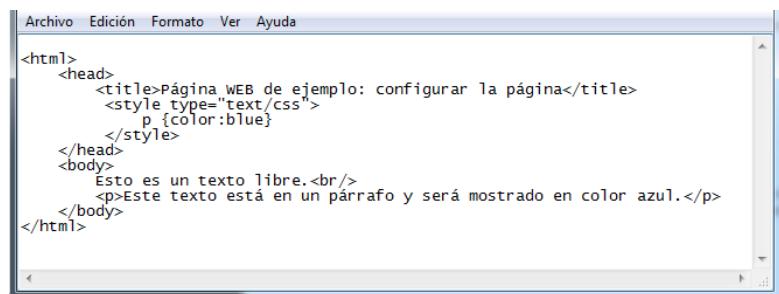
link rel_href (utilizando el atributo **rel**, indica la relación con otro archivo, y utilizando el atributo **href**, determina el archivo con la dirección de este)

script src (con el atributo **src**, determina o indica el archivo **.jss** al que tiene que acceder)

meta name_content (con **name**, determina el tipo de metadato y con **content** el valor)

4. Añade otros dos elementos html distintos que puedan ir en la sección <head> y explica su función

style (permite indicar el formato o estilo en el que se quieren mostrar ciertos elementos del body, permitiendo escribir css dentro del html)



```
<html>
  <head>
    <title>Página WEB de ejemplo: configurar la página</title>
    <style type="text/css">
      p {color:blue}
    </style>
  </head>
  <body>
    Esto es un texto libre.<br/>
    <p>Este texto está en un párrafo y será mostrado en color azul.</p>
  </body>
</html>
```

noscript (establece que no se puede utilizar **JavaScript** dentro de la pagina web y permite establecer metadatos dentro de el)



```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>Wikitechy noscript tag</title>
  </head>
  <body>
    <script>
      document.write("Welcome to Wikitechy.");
    </script>
    <noscript>①
      Sorry,The browser does not support JavaScript!
    </noscript>
    <p>
      noscript tag is used to defined an alternate text for users if
      the browser does not support script.
    </p>
  </body>
</html>
```