**Documentación innovación**



Marta Romero Pérez

En esta página podemos encontrar diferentes puntos de innovación por esta razón he creado una carpeta llamada js que hace referencia al JavaScript utilizado para hacer que la pagina sea más interactiva.

En primer lugar, encontramos un documento alerts.js. En este documento encontramos dos funciones que se utilizan en el html:

<head>

<script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>

<script src="js/alerts.js"></script>

</head>

<body>

<a href= “#” onclick = “showNombreEtiqueta()”></a>

</body>

Esto es un evento onclick, ejecuta la función cualndo alguien clica en el elemento. Lo que hace la función es que salga un mensaje de alerta en un cuadro blanco con un botón azul y podemos fijar el texto que deseemos en la página alerts.js siguiendo la estructura:

funtion showNombreEtiqueta(){

alert (“Mensaje que queremos mostrar.”)

}

En segundo lugar, podemos encontrar las carpetas de Bootstrap, dentro de styles y js, que contienen todos los ficheros necesarios para usar Bootstrap y los importamos de esta manera:

<head>

<link rel="stylesheet" href="styles/bootstrap/bootstrap.min.css">

<script src="js/bootstrap/bootstrap.min.js"></script>

</head>

Utilizo Bootstrap para añadir unas clases que simplifican la ordenación de los div en las páginas. La clase row me permite crear una fila a la que luego puedo segmentar en columnas como si fuera una tabla. Las columnas tienen que sumar 12, de esa manera si quiero columnas las puedo organizar por tamaños de la siguiente manera: col-2 col-4 col-6, col-6 col-6, etc. Y clases btn para darle estilos a botones.

También he incluido un favicon:

<head>

<link rel="shortcut icon" type="image/ico" href="images/pap.ico">

<head>

La función de este link es pintar en la izquierda de la pestaña title una imagen ico para ver una pequeña.

Para concluir tenemos diferentes estilos CSS que explico a continuación:

overflow establece el comportamiento deseado para el desbordamiento de un elemento, es decir, cuando el contenido de un elemento es demasiado grande para caber en su contexto de formato de bloque, en ambas direcciones. Con overflow: hidden; el contenido se recorta y adapta a la caja, de modo que no se crean barras de desplazamiento.

!important se utiliza para dar mayor prioridad a una instrucción, de manera que las instrucciones siguientes no puedan sobrescribirla. position: absolute !important;

clip define una parte visible de un elemento. La propiedad de recorte solo se aplica a elementos con posición absoluta, es decir, elementos con position:absolute o position:fixed.

line-height establece el espaciado entre líneas de la caja.

inset propiedad es una abreviatura que corresponde a las propiedades superior, derecha, inferior y/o izquierda. Tiene la misma sintaxis de valores múltiples de la abreviatura de margen. box-shadow: inset 0 1px 3px rgba(0, 0, 0, 0.3), 0 1px rgba(255, 255, 255, 0.1);

transition se usa como transición de dos estados de un elemento. Como cuando cambiamos el estado con :hover o :active.

user-select controla si el usuario puede seleccionar o no el texto.

font-variant permite establecer todas las variantes de fuente para una fuente.

text-rendering proporciona información al motor de renderizado sobre qué optimizar al renderizar texto.

content “\f067” es un para insertar iconos vectoriales que se pueden personalizar.

Transform permite rotar, escalar, inclinar o trasladar un elemento.

:focus representa la entrada de formulario que ha recibido como foco. Por lo general, se activa cuando el usuario hace clic o toca un elemento o lo selecciona con la tecla Tabulador del teclado.

-webkit-touch-callout controla la visualización de la llamada predeterminada que se muestra cuando toca y mantiene presionado un objetivo táctil.

Prefijos que se asocian la los navegadores con las mismas funciones que tienen solas:

-moz- es el que utiliza Firefox.

-webkit- lo utilizan los navegadores basados en Chromium (Chrome y Safari).

-o- para Opera.

-ms- es el prefijo de Internet Explorer.

Tras cada una de ellas introducimos la propiedad CSS que deseemos usar.