

Índice

Índice	1
Estructura de la página	2
Paleta de colores	2
Estructura de carpetas	3
Fuentes	4
Elementos gráficos y logotipos	4
Imágenes	5

Estructura de la página

La estructura de la página principal estará dispuesta de la siguiente forma, dando prioridad a los elementos más importantes (los que se usarán para controlar el robot):



Todos los elementos, excepto el footer, están separados 30px de los elementos de arriba. El la barra del footer tiene 90px de separación de los elementos de arriba. La barra de navegación (A.) está alineada al centro con un margen entre elementos de 20px.

El div (B.) que cargará páginas tiene una anchura de 50% de la página y una altura de 550px.

El botón de estadísticas (C.) tiene una posición absoluta y está separado 77% del margen izquierdo.

El esquema en tiempo real (D.) tiene de ancho del 50% de la página y una altura de 50px.

El footer está separado por una línea que tiene 90px de margen con el elemento superior y está compuesto por iconos e información de contacto.

Paleta de colores

El diseño de colores que va a utilizar la página es el siguiente. Consisten en 5 diferentes colores en los que nos encontramos diferentes tonos de azul y un color blanco y uno negro.



Para el fondo de la página utilizaremos el color #f2f0f4

El color del fondo del nav y del footer será #135656

Para los botones utilizaremos #39bace

Los colores de respaldo para efectos serán los dos restantes:

#01363f y #3d3b3c

El color de las letras que queden dentro de los botones será #f2f0f4

Estructura de carpetas

Está dividida de la siguiente forma:

- Web
 - pages
 - media
 - css
 - js

“pages” contiene las subpáginas y páginas de la web, es decir, todo HTML que no sea el index será guardado en esta carpeta.

“media” contiene las imágenes y logotipos usados en la web.

“css” contiene todo el css de las páginas, subpáginas y página principal.

“js” contiene todo el JavaScript de las páginas, subpáginas y página principal.

Fuentes

Para el texto que se muestre en la página, se utilizará la fuente Verdana, y como fuente de respaldo se utilizará Calibri, en caso de que las anteriores fallen, se utilizará serif como último recurso.

the quick brown fox
jumps over the lazy dog.
THE QUICK BROWN FOX
JUMPS OVER THE LAZY DOG.

Verdana

The quick brown
fox jumped over
the lazy dog.

Calibri

Elementos gráficos y logotipos

En la página web, incorporaremos distintos elementos gráficos:

- Los botones para seleccionar el modo de controlar el autómata que se visualizará en la cabecera de la página.
- El botón para visualizar las estadísticas que mostraremos en el lateral derecho en ordenadores y en la parte inferior en dispositivos móviles.
- Dentro de cada modo, los botones grandes para controlar el autómata.
- El gráfico para identificar el paso donde se encuentra el autómata que se visualizará tras los botones de control del autómata.

El logotipo será incorporado en el pie de página.

Imágenes

Las únicas imágenes que habrá en la página serán las que se utilicen para los links que habrá en el pie de página.

El tamaño que tendrán esas imágenes será de : 50x50px