

Implantación de Aplicaciones Web-2º ASIR

Práctica 01 - Repaso a HTML, CSS y JavaScript

13/9/2018, Profesor: Jorge Sánchez

Descompime el archivo ZIP con los archivos necesarios. Tienes ahí todo lo que necesitas

No se debe modificar la estructura de esta carpeta de hecho:

- Es obligatorio que a hoja (u hojas) de estilo estén en el directorio css
- **Todo** el código JavaScript debe estar en el directorio **js**.

Recuerda que tienes que subir tu código a GitHub y enviar la URL de tu repositorio como resultado de la tarea

[1] Crear (en la raíz) la página **index.html** con este contenido:



Tener en cuenta que:

- Las cuatro imágenes ocupan lo mismo en vertical
- La única letra utilizada es la letra (Google Font) **Lobster**.
- El texto "**Divas del soul**" mide 150 píxeles y tiene color blanco y una sombra negra colocada a 0 píxeles (en horizontal y vertical) y desenfocada 50 píxeles
- Las cuatro franjas tienen que ser exactamente del mismo tamaño y cubrir toda la página.
- Cada franja muestra la imagen de una de las cantantes (aretha, dionne, diana y etta). Todas las imágenes están en la carpeta img. Las imágenes ocupan el 100% en vertical de cada franja y permanecen totalmente centradas en horizontal en ella.
- Además las franjas muestran (por encima de la imagen) un color al 30% de opacidad. Los colores son (de izquierda a derecha:
 - Rojo 255, Verde 0, Azul 255
 - Rojo 0, Verde 0 y Azul 255
 - Rojo 255, Verde 0 y Azul 153
 - Rojo 0, Verde 153 y Azul 255
- Al arrimar el ratón en cada franja, modifica el texto superior escribiendo el nombre de cada cantante (Aretha Franklin, Dionne Warwick, Diana Ross y Etta James respectivamente)
- Además, al arrimar el ratón, se amplía la imagen de la cantante de forma progresiva un 200% en vertical
- Al hacer click en cada franja, se muestra la página de la cantante correspondiente

[2] Cada página de cada cantante está creada, salvo por el menú e navegación que se deberá crear a mano. El aspecto de la página es el que se muestra en la página siguiente. Al crear las páginas de las cantantes tener en cuenta:

- No se puede modificar el código HTML salvo para añadir el menú de navegación y enlazar archivos externos (como las hojas de estilo, por ejemplo)
- Se usan las letras (Google Fonts) **Lobster** (títulos) y **Open Sans**. Esta última (Open Sans) se usa con grosor 400 para el texto normal, grosor 700 y cursiva para la etiqueta **em**, y grosor 800 para la etiqueta **strong**.
- La franja con el título y la foto ocupa como mucho 750 píxeles en horizontal y se centra en resoluciones mayores de 750 (en menores ocupará el 100% de la anchura)
- Salvo el texto dentro del elemento **aside**, todos los elementos cumplen lo indicado en el apartado anterior (750 píxeles y centrado)
- El texto h1 mide 4 veces el tamaño de la letra M mayúscula. El texto dentro de aside mide el doble de lo normal. El resto del texto mide un 30% más que dicha letra M.
- El color de la letra de los párrafos normales es gris, los títulos y elementos **strong** son negros. Los textos enfatizados (**em**) son de color **507297**.
- El texto de los párrafos normales es justificado

Aretha Franklin

la reina del soul



Otras intérpretes: Dionne Warwick Diana Ross Etta James

Probablemente la más reconocida intérprete de Soul de la historia, y la que mejores recibe actualmente

Aretha Louise Franklin (*Memphis, Tennessee*; 25 de marzo de 1942-Detroit, *Michigan*; 16 de agosto de 2018) fue una cantante estadounidense de soul, R&B y góspel. Apodada *Lady Soul* (la Dama del Soul) o *Queen of soul* (la Reina del Soul), fue una de las máximas exponentes de aquel género, y una de las más grandes transmisoras de góspel de todos los tiempos, así como una de las artistas más influyentes en la música contemporánea.

A mediados de la década de 1960, se consolidó como estrella femenina del soul, algo que usó en favor de los derechos raciales en Estados Unidos, siendo un elemento influyente dentro del movimiento racial y de la liberación femenina. En 1987, se convirtió en la primera mujer en entrar en el **Rock and Roll Hall of Fame**. Fue seleccionada en el primer lugar de Los 100 cantantes más grandes de todos los tiempos según Rolling Stone en 2008.5. Además, la misma publicación la ubicó en el 23.er lugar de mejores artistas, del listado 100 Grandes Artistas. Fue galardonada con 18 premios Grammy.

Comenzó su carrera musical de niña, cantando góspel en la iglesia bautista New Bethel en Detroit, Michigan, donde su padre, C. L. Franklin, era predicador. En 1960, cuando tenía 18 años, se embarcó en una carrera

- La imagen en el título es la misma que la de la cantante que aparece en la portada.
- El texto en el título (nombre de la cantante y eslogan) ocupa el 70% de su contenedor. La imagen ocupa un 20%
- El color del menú es gris. Deja dos veces el tamaño de la letra M mayúscula por arriba y por debajo. También deja una línea por dentro. Al arrimar el ratón se colorea negro. Cada elemento del menú está encerrado en una celda o contenedor que ocupa 150 píxeles de ancho
- La letra capitular mide 8 veces más de lo normal, es Lobster y queda a la izquierda del texto.
- El fondo general de la página tiene el código F7F7F7
- Al hacer doble click en cualquier parte de la página de la cantante, volvemos a la portada

Nota: Ir a una página desde JavaScript se hace con el código:

location=directionURL