

Actividad LM3.9

Realiza un sitio web que se vea como los *mockups* del .zip adjunto.

Requisitos:

1. Es necesario crear las siguientes páginas:
 - a. index.html, a la que se accede mediante el enlace “Inicio” de la barra de navegación superior.
 - b. informacion.html, a la que se accede mediante el enlace “Información” de la barra de navegación superior.
 - c. contacto.html, a la que se accede mediante el enlace “Contacto” del *footer*.
 - d. El resto de los enlaces llevarán a “#”.
2. Hay que poner como icono de la pestaña la imagen “favicon.png”
3. Es necesario que las páginas sean adaptables. El punto en el que se pasa de la versión móvil a la de sobremesa es 768px.
4. Debes crear un único archivo .css que incluya todos los estilos.
5. El código CSS y el HTML debe ser lo más legible posible.
6. La tipografía usada para toda la página es Arial.
7. Los colores necesarios para la realización son los siguientes:
 - a. #2f3330;
 - Para el *footer* (opaco).
 - Para la barra de navegación (transparencia del 0.7).
 - Para la cabecera de la página en dispositivos de menos de 768px (transparencia del 0.7).
 - b. #dbdbdb;
 - Para los botones del formulario (opaco).
 - Para el fondo de los campos de texto del formulario (transparencia del 0.5).
 - Para cuando pasamos el puntero por encima de un enlace de la barra de navegación y del *footer* (transparencia del 0.5).
 - Para cuando pasamos el puntero por encima de un enlace dentro del desplegable “Reservas” de la barra de navegación (opaco).
 - c. #adf7ef;
 - Para cuando estamos escribiendo sobre un campo de texto del formulario (opaco) o el foco está sobre un botón.
 - d. #ffffff;
 - Para el texto de los enlaces de la barra de navegación y el *footer* (opaco).
 - Para el color de fondo de los elementos de la sección principal (con transparencia del 0.7).
 - e. #ffff0;
 - Para el color de fondo de los enlaces dentro del desplegable “Reservas” de la barra de navegación (opaco).
8. Los colores deben estar declarados y usarse como **variables CSS**.
9. En el zip se incluye un documento de texto “fondo.txt”, que contiene el código necesario para que podáis hacer el fondo de la página.
10. La cabecera, la sección principal y el *footer* ocupan en anchura el 90% del *body* y están centrados. Se separan verticalmente entre sí 15px. Los bordes tienen un redondeo de 25px.

11. Los enlaces del *footer* y de la barra de navegación tienen también 25px de redondeo en el borde.
12. La cabecera de la página incorporará el logotipo de la página ("logo.png") y de fondo tendrá la imagen "cabecera.png". En la versión para móviles, la imagen de fondo será sustituida por el color de fondo especificado en el punto 7.a.
13. El resto de las medidas de la página no son críticas: intenta que quede lo más cercano posible a lo mostrado en los *mockup*.
14. El formulario debe ser funcional: los botones "Borrar datos" y "Enviar" hacen lo que indican. Al enviar el formulario se irá a la página index.html.
15. En cuanto a la página informacion.html:
 - a. El video que se incluye debe estar silenciado, con reproducción automática, **sin controles** y debe reproducirse en bucle.
 - b. Para el mapa, señala el instituto como punto de referencia.
16. Elementos interactivos:
 - a. Barra de navegación:
 - Al pasar por encima de uno de los tres elementos que contiene, el texto del enlace se cambia a negrita, cursiva y subrayado. El color de fondo cambia a #dbdbdb; (con transparencia).



- Además, el tercer elemento (Reservas) es un desplegable que contiene otros enlaces que se despliegan como se indica en la siguiente imagen:



b. *Footer*:

- Al pasar sobre "Contacto" o "FAQ" se cambia el color de fondo conforme lo indicado en el punto 7.b. El copyright no cambia al pasar el puntero por encima, ya que no es un enlace:



c. Formulario de contacto:

- Los campos de texto están centrados y con una anchura del 40%. Tienen como color de fondo cuando no están activos lo indicado en el punto 7.b.

- Cuando los campos de texto tienen el foco, el color de fondo es el indicado en el punto 7.c.
- Los botones:
 1. Tienen en reposo el color de fondo indicado en el punto 7.b.
 2. Cuando el foco está sobre ellos tienen el color indicado en el punto 7.c
 3. Al pasar el ratón sobre ellos el color del texto cambia a blanco (#ffffff) y el color de fondo a negro (#2f3330).
 4. Al estar pulsando sobre el botón los colores serán los mismos que en reposo.