

PROYECTO

(20% calificación evaluación)

Diseñar un sitio web que contenga al menos 3 páginas con diseños distintos.

1. El diseño ha de tener una complejidad similar al de las capturas que se adjuntan: uso de imágenes, iconos, fuentes, secciones con distintos diseños, menús, efectos, etc.
2. La temática del sitio, así como su contenido, estilos, etc. de este han de ser de tu invención, no han de ceñirse al ejemplo que se muestra ni han de partir de alguna práctica que hayamos hecho con anterioridad.

En la elaboración del proyecto han de cubrirse los siguientes requisitos:

- Realizar un boceto, al menos de la página principal, con tres vistas: PC, *tablet* y móvil.
- Guardar los estilos principales, colores, fuentes, tamaños, etc. en variables CSS.
- La página de inicio ha de contar al menos con 6 secciones con diseños distintos (incluidos el menú de navegación y el pie de la página con diseños distintos cada una de ellas)
- El menú de navegación será el mismo para todas las páginas, adaptándose adecuadamente tamaños de pantalla pequeños como, por ejemplo, a teléfono móvil. Ha de contener al menos dos submenús. Ha de activarse y desplegarse mediante eventos clic programados en *Javascript*. En vista móvil al menos ha de ser tipo *hamburguesa*.
- El resto de las páginas contará al menos con 4 secciones con diseños distintos de complejidad media-alta (excluido el menú de navegación)
- Reiniciar los estilos de los navegadores con *normalize.css* u otro recurso similar.
- Crear una **estructura** de carpetas y subcarpetas coherente para cada recurso (*css*, *scripts*, imágenes, fuentes, *html* etc.)
- Los iconos han de ser de tipo fuente, escalables.
- Para el texto de la página, utilizar al menos dos fuentes externas (*Google Fonts* u otras), una enlazada en línea y otra descargada.
- Las imágenes no han de deformarse en ninguna de las vistas.
- Aplicar **efectos** similares a los que se ven en los *gif's* (*hover`s*, galería de clientes, botón sobrepuesto con sombreado en proyectos, etc.)
- Las páginas han de tener comportamiento *responsive* adecuado, por lo menos en la vista PC, móvil y *tablet*.

- Ha de incluir un botón o elemento similar que nos permita alternar entre un modo oscuro y otro claro en todas las páginas.
- Usar *FlexBox* y *CSSGrid* en al menos 3 secciones para cada uno en todo el sitio.
- Incluir algún formulario, al menos con seis campos y que utilice distintos componentes (*radio, select, etc.*). Implementarlo para que envíe los datos a Netlify.
- Subir el proyecto a Netlify.

VALORACIÓN:

Entregar el código fuente de la página, enlace a Netlify y un documento donde se expliquen los apartados que así se solicitan.

Adjuntar un documento en formato "pdf" explicando los puntos 1, 2, 12 y 18.

1. Justificar porqué en la elección de esos colores (tanto para modo oscuro como claro) y fuentes para los estilos atendiendo a la teoría que hemos visto sobre ellos. **(2 ptos.)**
2. Explicar qué fuente de iconos se utiliza, fuentes para texto (de dónde se descargaron y su implementación. Especificar también las secciones donde se utiliza *FlexBox* y *CSSGrid* **(2 ptos.)**
3. Boceto. **(10 ptos.)**
4. Alternancia entre modo oscuro-claro en todas las páginas. **(3 ptos.)**
5. Vista PC con todas las páginas y secciones correctas en su diseño. **(12 ptos.)**
6. Vista móvil con todas las páginas y secciones correctas en su diseño. **(10 ptos.)**
7. Vista *tablet* con todas las páginas y secciones correctas en su diseño. **(10 ptos.)**
8. Menú desplegable *responsive* funcionando correctamente. **(5 ptos.)**
9. Reinicio de los estilos. **(1 pto.)**
10. Imágenes sin deformar en todas las vistas. **(3 ptos.)**
11. Distintos tipos de efectos (animaciones, transiciones, etc.), al menos 5 distintos. Explicar en el documento "*pdf*" que se adjunta dónde están ubicados **(3 ptos.)**
12. Recursos (fuentes, iconos, etc.) incluyendo fuentes externas. **(3 ptos.)**
13. Calidad y complejidad media-alta del diseño del sitio. **(5 ptos.)**
14. Uso de una paleta de colores coherente. **(3 ptos.)**
15. Implementación y uso correctos de los estilos básicos (colores, fuentes, tamaños...) con variables CSS. **(3 ptos.)**
16. Uso correcto de etiquetas estructurales en todas las páginas (*header, nav, etc.*). **(3 ptos.)**

17. Subir el sitio a algún servidor web *Netlify*. Adjuntar capturas de su correcta visualización en móvil, tableta y PC, así como una captura donde se vea que los datos del formulario se suben correctamente. Adjuntar enlace del sitio. **(3 ptos.)**