

Pregunta B Interrogación IIC2513 2021-1

SECCIÓN: Frontend (HTML/CSS)

Solución

Se pide construir una página html con las siguientes características (los elementos deben estar diagramados según se muestra en el *wireframe* siguiente)



1. Todo el estilo de la página HTML debe ser dado por CSS (no se deben utilizar estilos inline)
2. La página tiene un título con una fuente especial para el título
3. Hay una sección con un grupo de texto (párrafos). Estos tienen una fuente de texto distinta al título
4. Existen 4 botones con acciones, con nombre y estilos propios. Los botones comparten la fuente de texto entre ellos.
5. El grupo de botones deberá estar centrado.
6. 3 imágenes equis espaciadas, representadas por un rectángulo con una "X"

7. Un footer con texto que debe tener una fuente de texto especial para footer y que contiene un link a su LinkedIn (es decir del alumno que lo está realizando). Si Ud No tiene LinkedIn, entregue un link a alguna página de su preferencia.
8. Los botones deben ser ovalados, tener sombra y colores diferentes.
9. El footer y título están enmarcados y tiene un color de fondo distinto al resto de la página.
10. Toda el área de su diseño debe estar centrado en el browser (en el *wireframe*, el área visible del browser está representado de un tono gris), debe tener un color distinto al default del browser (en este caso pusimos celeste), y no debe ocupar todo el ancho de la pantalla.
11. Solo se permite código HTML y CSS como parte de la respuesta

Entrega:

Debe utilizar los archivos dentro de la carpeta src/frontend del proyecto base: index.html y style.css

Solución

La solución se encuentra en estos archivos en la misma carpeta de este documento:

- index-pregunta-b.html
- style.css

Pauta de evaluación:

General (6 pts)

- **[2 pt]** Identificación de elementos en wireframe y convertidos, *en general*, correctamente en etiquetas HTML. La conversión "*en general*" correcta significa que podría haber algunas etiquetas no utilizadas del todo bien, pero si aportan a la solución se considerará correcto
- **[2 pt]** Título y footer enmarcados y con un color diferente al resto de la página. Se asignará la mitad del puntaje si se cumple parcialmente (falta color diferente y/o faltan bordes)
- **[2 pt]** Todo el contenido no ocupa todo el ancho de la pantalla, está centrado, y tiene un color diferente al default del browser. Se asignará la mitad del puntaje si se cumple parcialmente (contenido utiliza todo el ancho, no está centrado y/o no tiene color diferente)

Casos particulares (9 pts)

- **[1 pt]** Título de la página centrado y con una fuente propia
- **[0.5 pt]** Párrafos con una fuente distinta a la del título
- **[1 pt]** Existencia de grupo de 4 botones con una fuente compartida entre ellos
- **[0.5 pt]** Grupo de botones se encuentra centrado
- **[1 pt]** Botones ovalados y con sombra (valores pueden ser compartidos)
- **[1 pt]** Cada botón con su nombre y color propio (diferente entre sí)
- **[1 pt]** Cada botón cubre al menos los casos de hover y active con estilos propios (para visualizar las acciones que se pueden realizar sobre ellos)

- **[1 pt]** Existencia de grupo de 3 imágenes espaciadas, dispuestas en una sola fila. La imagen puede ser la misma repetida 3 veces
- **[0.5 pt]** Las imágenes deben visualizarse utilizando todas el mismo espacio. Si las imágenes utilizadas son de diferente tamaño, deben existir ajustes para que utilicen el mismo espacio (por ejemplo, esconder parte de la imagen si es necesario)
- **[1 pt]** Footer con una fuente especial (diferente al resto de la página) y contenido centrado
- **[0.5 pt]** El footer deben incluir un link al LinkedIn del alumno o algún otro enlace afín

Descuentos

- **[-2 pt]** Documento HTML con mala sintaxis. Validar con [herramienta de W3C](#), opción “Validate by Direct Input”. Se pueden ignorar “warnings” y errores que hagan referencia a elementos no relevantes para el caso (por ejemplo, la falta del atributo “alt” para las imágenes)
- **[-3 pt]** Uso de estilos inline

Consideraciones

- En general, asignar la mitad del puntaje en cada ítem si se cumple parcialmente
- La solución es propuesta. Existen diferentes formas de llegar a lo mismo. Por ejemplo, uno puede utilizar Flex, Grid o float para disponer elementos horizontalmente, y todas son formas válidas