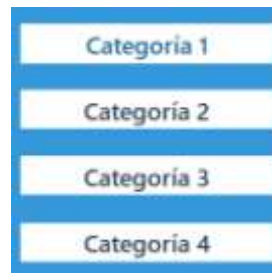


Antes de empezar: [\(Ver instrucciones al final del documento\)](#)

Ejercicio 1 (3 puntos)

Nomenclatura: Se entregará un archivo PDF con la respuesta al ejercicio denominado **Ejercicio 1 (maqueta)_Nombre_Apellido1.pdf**.

IMPORTANTE: Para este ejercicio no hace falta implementar la maqueta. Basta con explicar textualmente el diseño elegido incluyendo alguna imagen que pueda ayudar a complementar la explicación. Ejemplo de respuesta: el usuario puede volver a los pasos anteriores del proceso de matriculación incluyendo un X, se crearía un menú vertical en dispositivos grandes con el siguiente formato para el propósito X:



Puedes emplear cualquier herramienta de diseño gráfico, autoformas de un procesador de textos o de creación de prototipos como Pencil, Balsamiq o Mockflow

Supongamos que formas parte de un equipo de desarrollo de una página web para un instituto. Como analista, la primera tarea que nos han pedido es realizar una maqueta de la sección de matriculación para dar una visión general de cómo quedaría la página.

De momento tenemos un esbozo de la guía de estilos y el mapa de navegación en el documento Examen 2-3 (auxiliar ejercicio 1).pdf.

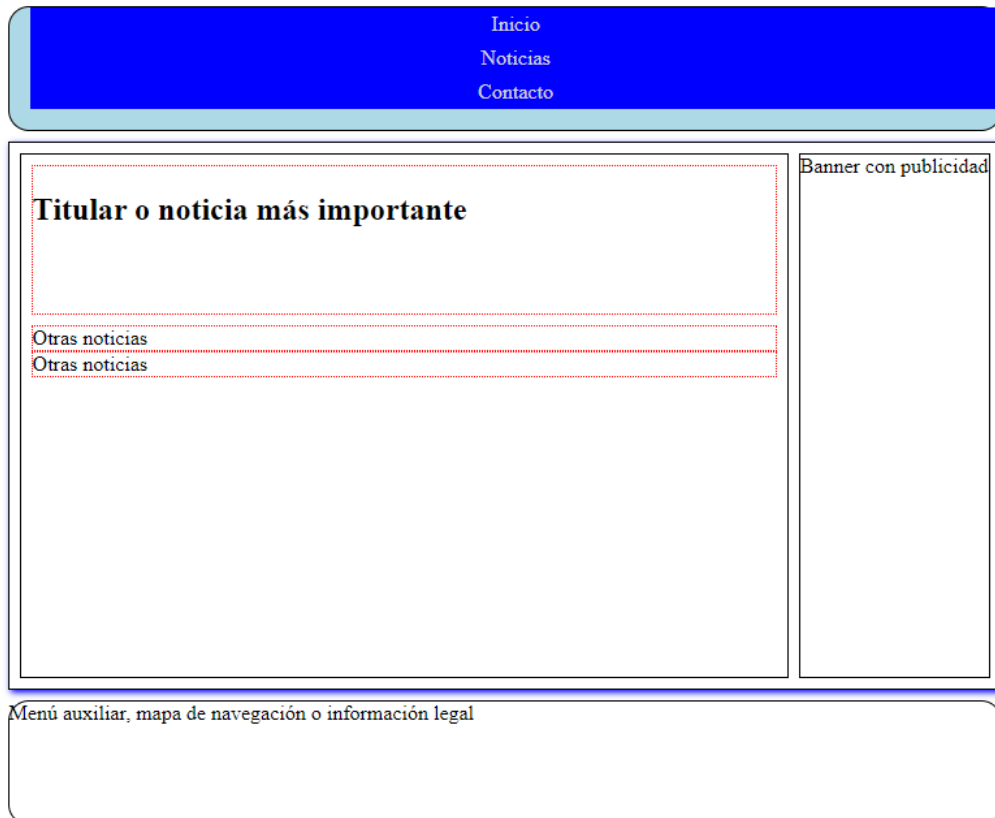
Teniendo en cuenta esta información, explica cómo sería la navegación de la página desde la sección de matriculación de acuerdo con el documento auxiliar y las siguientes consideraciones:

- Indica las diferencias que habría para dispositivos grandes y pequeños. Tenemos que basarnos en aquellas secciones previstas para la navegación en la estructura de la guía de estilos para cada dispositivo.
- El objetivo principal es poder acceder a cualquier sección de la página en cualquier momento, así como incluir accesos directos a las categorías que consideres más importantes. Aunque estemos en el proceso de matriculación, deberíamos poder movernos a cualquier otro enlace del mapa de navegación.
- Además, también se debería dar la posibilidad de que el usuario revise todos los pasos del proceso de matriculación de manera sencilla.

Ejercicio 2 (4 puntos; 1 punto apartado a y 3 puntos apartado b)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 2 (desktop)_Nombre_Apellido1.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 2 (desktop)_Nombre_Apellido1.css**.

Supongamos que formamos parte del equipo de diseño de una página web de noticias. Uno de los empleados está en cuarentena por un contacto estrecho de Covid-19 y hasta ahora ha realizado el siguiente diseño que se adjunta con el enunciado en los archivos Ejercicio 2 (desktop).html y Ejercicio 2 (desktop).css (en la carpeta css).



Realiza las siguientes modificaciones:

- Reemplaza el HTML por etiquetas semánticas de HTML5 que consideres necesarias de acuerdo con el texto que se indica en cada sección.
- Realiza las modificaciones que se indican por cada dispositivo en el documento Examen 2-3 (auxiliar ejercicio 2).pdf empleando la metodología desktop first. Además, debes tener en cuenta las siguientes consideraciones:
 - ✓ El espaciado entre elementos, ya sea margen o padding, siempre es de 0.5rem (excepto el padding del menú de 0.25em, que ya se incluye en el CSS proporcionado).
 - ✓ El tamaño de cada ítem de menú es de 7rem en todos los dispositivos.
 - ✓ El ancho de las cajas "Otras noticias" se distribuye equitativamente en el diseño por defecto para dispositivos grandes, como se puede observar en la imagen del documento adjunto.
 - ✓ El alto de las tres cajas con borde rojo se distribuye equitativamente en dispositivos menores o iguales de 992px.
 - ✓ No está permitido emplear grid.

Ejercicio 3 (3 puntos)

Nomenclatura: El HTML se denominará **Ejercicio 3 (mobile)_Nombre_Apellido1.html** y el CSS se guardará en la carpeta correspondiente con el nombre **Ejercicio 3 (mobile)_Nombre_Apellido1.css**.

Realiza un diseño desde cero lo más parecido al documento Examen 2-3 (auxiliar ejercicio 3).pdf para cada resolución cumpliendo únicamente los siguientes requerimientos:

- Emplear grid al menos una vez.
- Emplear la metodología mobile first.
- Cambiar la imagen de fondo de la cabecera en cada dispositivo como se indicará en la captura de cada resolución. Como podrás observar, solo en la versión más pequeña la imagen ocupa toda la cabecera.
- Las imágenes se encuentran en la carpeta img del enunciado.
- Que el espaciado entre elementos sea uniforme.

INSTRUCCIONES

- El examen debe entregarse a través del aula virtual mediante un archivo ZIP con el nombre **Examen_Unidades2-3_Nombre_Apellido1**. Por ejemplo, si tu nombre es José López, el archivo se denominará **Examen_Unidades2-3_José_López**.
- Para todos los ejercicios, el CSS se debe incluir en un archivo externo que se guardará en una carpeta llamada “css”.
- Para todos los ejercicios, las imágenes empleadas se guardarán en una carpeta llamada “img”.
- La nomenclatura anterior con el nombre y primer apellido se empleará en todos los ejercicios con el nombre archivo que se indicará en cada caso.