

Ejercicio Bootstrap Nº 1

En este ejercicio vamos a practicar con la librería Bootstrap y su sistema de grilla. Partiremos de la plantilla para una página web básica facilitada en la teoría, le añadiremos un contenedor de tipo container e iremos añadiendo filas y columnas intentando imitar el diseño (y colores) del esquema de la figura 1.

En el esquema se diferencia entre dos posibles tamaños de pantalla: tamaños pequeños (xs) y resto de tamaños (a partir del tamaño sm en adelante). Se debe aplicar las clases de Bootstrap necesarias para que al cambiar el tamaño de la pantalla se cambie la disposición de los bloques como se muestra en el esquema.

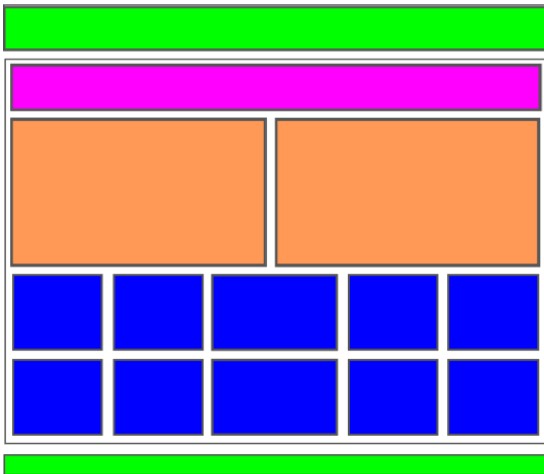


Ejercicio Bootstrap N° 2

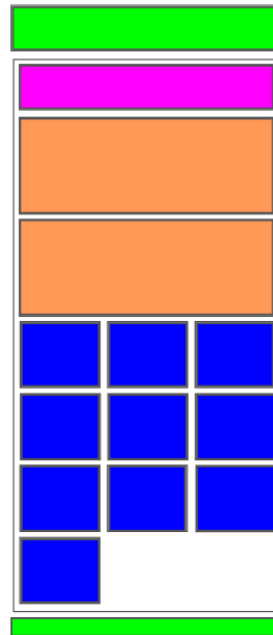
Para este ejercicio utilizaremos también la plantilla para una página web básica, le añadiremos un contenedor de tipo container e iremos añadiendo filas y columnas intentando imitar el diseño (y colores) del esquema de la figura adjunta.

- En este caso diferenciaremos entre tres disposiciones para la misma web: la de la izquierda se refiere a los tamaños grandes (xl y lg) y medianos (md), la disposición central al tamaño pequeño o de (sm) la de la derecha la correspondiente a móviles (xs).
- Se debe aplicar las clases de Bootstrap necesarias para que al cambiar el tamaño de la pantalla se cambie la disposición de los bloques como se muestra en el esquema.
- En la disposición para tamaños grandes, se puede ver como el bloque central de las columnas de color azul tiene un tamaño diferente. Esto se debe a que las 12 posibles columnas del sistema de rejilla de Bootstrap no es divisible por este número de columnas. ¿Cómo podríamos hacer que las cinco columnas tengan el mismo tamaño?

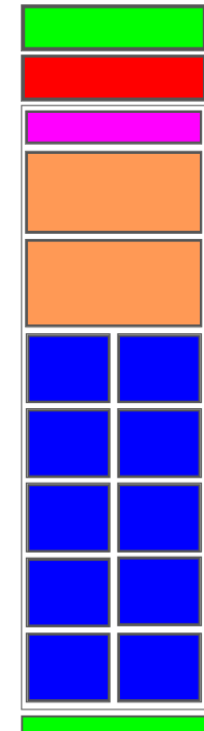
Tamaños md, lg y xl:



Tamaño sm:



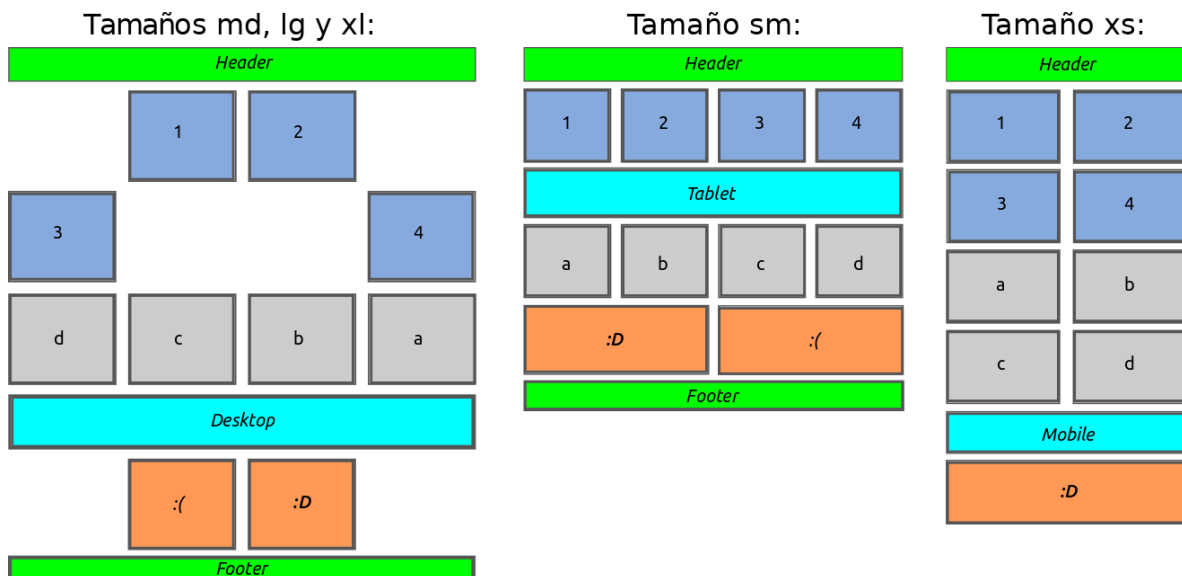
Tamaño xs:



Ejercicio Bootstrap N° 3

En este ejercicio vamos a practicar con algunas características más de Bootstrap: la posibilidad de añadir un (o espacio inicial a las columnas), el cambio de orden de los elementos de una fila y la visibilidad de las columnas según el tamaño del dispositivo. Para ello nos crearemos una nueva página web partiendo de la plantilla básica, le añadiremos un contenedor de tipo container e iremos añadiendo filas y columnas intentando imitar el diseño, colores y contenidos del esquema de la figura adjunta. Tener en cuenta lo siguiente:

- La segunda fila (que contiene 4 columnas con los números 1, 2, 3 y 4) es solamente una fila a la que se le han añadido . Para forzar el cambio de fila se puede añadir un elemento entre la 2ª y la 3ª columna que solo sea visible cuando la pantalla sea mediana o grande (md, lg o xl) y que aplique la clase .w-100 de Bootstrap.
- El orden de la tercera fila (con las letras a, b, c, d) se ha alterado para las disposiciones de pantalla grandes (md, lg y xl) usando las clases de bootstrap order-.*.
- En la 5ª fila naranja se ha aplicado un cambio de orden y un offset para las pantallas grandes y medianas (md, lg y xl). Además, cuando la pantalla sea de tipo se deberá de ocultar una de sus columnas.
- La fila azul claro en la que pone (para pantallas md, lg y xl), (para sm) y (cuando la pantalla es xs) en realidad son 3 filas distintas con clases para que solo se muestren en dichos tamaños de pantalla.
- La última fila () se deberá de ocultar solamente cuando la pantalla sea del tipo .



Ejercicio Bootstrap N° 4

En este ejercicio con diagramación centrada en la pantalla constará de tres filas con el siguiente contenido y disposición, cuando la pantalla sea de tamaño medio (md) y grande (lg, xl y xxl):

- Una fila en la parte superior con una única columna con fondo verde que ocupará todo el ancho, en dicha columna aparecerá el texto "" alineado a la izquierda y en grande.
- Una segunda fila con tres columnas en color rojo con el mismo ancho y con los números 1, 2 y 3 (respectivamente) centrados y en letras grandes.
- La tercera y última fila contendrá dos columnas de igual ancho y en color amarillo, la primera columna tendrá el texto "" alineado a la derecha y la segunda el texto "" alineado a la izquierda (ambos usando un tamaño de fuente grande).

Como se puede ver en la imagen, la disposición de las columnas y la alineación de los textos variará dependiendo del tamaño de la pantalla. El desafío es reproducir este comportamiento para que la apariencia de la web sea similar al esquema (número de columnas, alineaciones de los textos y colores) cuando el tamaño de la pantalla sea la de un (sm) o la de un teléfono (xs).

Creeme, todo se puede diagramar o lograr solamente usando Bootstrap, te dejo enlaces a la documentación que te va a ayudar con la tarea.

