# Ejercicios Bootstrap. Diseño Responsive

1. Realiza una tabla comparativa con las diferencias entre las versiones 4 y 5 de Bootstrap

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Diferencia** | **Bootstrap 4** | **Boostrap 5** |
| **Columnas** | Tiene 5 niveles (xs, sm, md, lg, xl) | Tiene 6 niveles (xs, sm, md, lg,xl, xxl) |
| **Colores** | Tiene colores similares | Colores adicionales con una paleta mejorada |
| **Jquery** | Tiene Jquery y todos los complementos relacionados | Jquery se elimina y se cambia a Vanilla JS con algunos complementos |
| **Internet Explorer** | Compatible con IE 10 y 11 | No es compatible con IE 10 y 11 |
| **Formularios** | Los botones de opción y las casillas de verificación tienen un aspecto diferente en los sistemas operativos y navegadores | Ya sea que se trate de cualquier sistema operativo o navegador, el aspecto de los elementos del formulario no cambiará |
| **API de utilidades** | No podemos modificar las utilidades | Libertad para modificar y crear nuestra propia utilidad |
| **Glutter** | Usamos .glutter con tamaño de fuente en px | Usamos .g\* con tamaño de fuente en rem |
| **Clases verticales** | Las columnas se pueden colocar relativas | Las columnas no se pueden colocar relativas |
| **Iconos de Bootstrap** | No tiene sus propios iconos SVG, sino que hay que importar una fuente | Tiene sus propios iconos SVG |
| **Jumbotron** | Soporta | No es compatible con jumbotron |
| **Card deck** | Se utiliza para crear tarjetas con el mismo ancho y alto | Card deck ha sido eliminada |
| **Navbar** | Tenemos la propiedad iinline-block y obtenemos el menú desplegable blanco como predeterminado para la clase dropdpwn-mwnu-dark | Se elimina la propiedad inline-block y obtenemos el menú desplegable negro como prederterminado para la clase drop-menu-dark |
| **Generador de sitio estático** | Utiliza el software Jekill | Utiliza el software Hugo |

2. Realiza Bootstrap 5 los ejercicios paso a paso que aparecen en el vídeo propuesto en clase.

Segundo video 🡪 Contenedores