

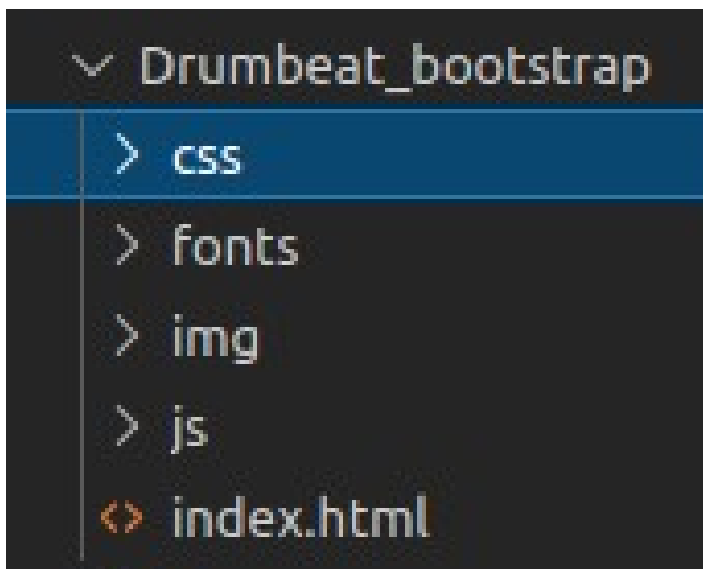
# Drumbeat amb Bootstrap

Josep Rubert Gil

## Índex de continguts

1. Estructura de carpetes.....	1
2. Layout.....	2
Header.....	2
Main.....	2
Footer.....	2
3. Estil propi.....	2
4. El carousel.....	3

## 1. Estructura de carpetes



Dins de la carpeta «css» trobem tant els estils predefinits de Bootstrap com l'estil propi del drumbeat, que se diu «propi.css».

En «fonts» trobem les fonts de Bootstrap.

Per últim, en «js» tenim els scripts de Bootstrap.

Els elements de css de Bootstrap els carreguem en l'element «head», mentre que els scripts els carreguem al final del codi.

## 2. Layout

### Header

El **header** està dins d'un div «**container**», i use 5 columnes per al logo i la resta per als divs d'accés i el menú principal.

Esta part no és responsive, se podria fer un media query per a que al fer-lo menut els botons s'agruparen en un menú desplegable.

### Main

El **main** està dins d'un div «container». El **títol** ocupa tot l'espai disponible. A continuació, els **botons de navegació i de llengua** estan en una fila, on els botons de navegació ocupen 8 columnes i la resta 4. Esta part tampoc és responsive, i se podria trobar una solució similar a la del header.

Seguidament trobem una altra fila dins d'un container, amb dos columnes, una per a les **sections** i una altra per a l'**aside**. La de les sections ocupa 8 quan la mida és «md» i 12 quan és «sm». La de l'aside ocupa la resta de l'espai en «md» i 12 quan és «sm».

Dins de la columna de les **sections**, lo que ocupa tot l'espai sense compartir està posat directament, sense especificar fila ni columnes que ocupa. En canvi, els divs del primer punt i dels «postits», estan definits amb «row», per a separar les columnes. Quan se redueix la pantalla, cada columna passa a ocupar tot l'espai disponible en la pantalla, i lo que estava a la dreta se situa baix.

Dins de l'**aside** no hi ha més separació en files.

### Footer

Per últim, el **footer** està en un «container-fluid» per a poder canviar-li el color de tot l'espai de la pantalla. El contingut està dins d'un container, per a centrar-lo, el qual té una fila per a subdividir l'espai en les columnes necessàries.

## 3. Estil propi

L'estil propi està definit en «propi.css». En este se va seguint l'ordre dels elements com van apareixent en la pàgina, de dalt abaix i d'esquerra a dreta.

He intentat usar una manera d'ordenar el css anomenada **BEM**: block, element i modifier. En esta, els elements s'agrupen en blocs (que puguin ser reutilitzables), cada bloc té elements i els elements poden tindre diferents estils, que se marquen en els modifiers. Per a expressar-ho en el nom de les classes s'escriu class=«**block\_\_element—modifier**».

No obstant, me falta pràctica amb este sistema i no crec que ho haja fet lo millor que se podria.

## **4. El carousel**

He intentat afegir un carousel de Bootstrap, però havia d'usar la versió més actual.

He intentat combinar les dues versions, però el carousel no funcionava igualment. Al final he optat per no afegir-lo.