

Partiendo de los siguientes recursos que se ofrecen:

- **canales.php**. Se solicita por GET. Devuelve en formato JSON la lista de canales con la que se cuenta en la BD. Los datos devueltos son: idcanal, nombre y url del logotipo. Si todo es correcto, el recurso devolverá "estado": 200 y "data" con los datos de los canales. Si hay algún error, el recurso devolverá "estado": 404.
- **programas.php**. Devuelve la lista de programas de entre los existentes a partir de un identificador de canal y una fecha que se reciben por el método POST. Devolverá en formato JSON, por cada programa, lo siguiente: hora, nombre y descripción (aunque este último dato puede ser nulo). Los programas no tienen por qué recibirse ordenados por hora. Si se produce algún error, el recurso devolverá la palabra "error" en formato texto.

Se pide la realización de una sola página (Single Page) denominada **index.html** que realice lo siguiente:

- Presentará los logotipos de cada uno de los canales y permitirá al usuario mostrar los contenidos de la programación de estos canales del día 7 de marzo de 2018 pulsando sobre el logo del canal.
- Se presentarán en forma de tabla todos los programas del canal elegido en orden ascendente de hora de inicio. Pulsando sobre uno de estos programas, y si existe una descripción que acompañe al programa, se mostrará ésta debajo del nombre del programa y todo el conjunto se resaltará en rojo. Sólo se mostrará la descripción del programa sobre el que se ha pulsado el ratón.

Los logotipos de los canales se encuentran en la **carpeta logos**.

Se muestra un ejemplo de captura de pantalla:

Programación de TV del Miércoles 7 de Marzo de 2018

Pulsa sobre el canal



La Sexta

Hora	Programa
00:30	Policías en acción
02:30	Poker Caribbean Adventure
03:00	Comprando en casa
04:00	Canal Ruleta
04:55	Minutos musicales Música en directo interpretada por artistas de primer nivel. Un espacio pensado y diseñado para los amantes de la música...
06:00	Minutos musicales
06:15	Navy: Investigación Criminal
07:30	¿Quién vive ahí?