**Rockola**

Crear una aplicación que funcione como una rockola, ocupando como base el API de YouTube

<https://developers.google.com/youtube/v3/code_samples/dotnet>

* La aplicación debe ser de tipo MVC
* El servicio API debe ser consumido desde el controlador enviado los datos a la vista
* Todos los llamados de la vista al controlador deben ser por Ajax, esto para evitar que la vista haga postback.
* Para este desarrollo no se van a crear otras capas, no serán necesarias puesto que se estará creando un cliente para consumir un servicio API

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | buscar | Video en reproducción | | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
| resultados búsqueda | |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Lista de espera | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Funcionalidad

* Al ingresar las palabras de búsqueda retornar los resultados en una lista.
* Una vez que se tengan los resultados de la búsqueda cada resultado debe tener un botón de agregar para insertar la canción en la lista de espera.
* Para reproducir el video se va a tomar el primero de la lista de espera y reproducirlo.