# **2020-12-29 20:37**

Aprovechando que se muestran los minutos gracias a Last FM, y que el *Circle Label* cambia a “Horas” cuando se supera el código de ranking en un 3% (por ejemplo, 186 minutos para #6290), creo que las canciones no fueron excesivamente repetidas y que merecen más streams son las que se encuentran en el rango entre 100 minutos y el 3% del código de ranking.

La problemática es que erróneamente en esta app se desarrolló conjuntamente el diseño y el algoritmo, no así como el caso de *Columnas*, entonces sólo *Custom Player* conoce los minutos, y ésta clase no tiene la capacidad de skippear o encolar canciones. Una posible solución es que el servicio de *Playback* sea quien utilice a la integración de Last FM, y que mediante un setter pueda interferir en el *Custom Player*, pero se debe tener cuidado con la visibilidad del Label.

Por otro lado, creo que conviene reducir la cantidad de pistas que añade el Auto Queue, ya que añade más “por descubrir” que “charteadas”. Una forma de cambiar esto es añadiendo una suerte de *offset* al uso de las recomendaciones para sólo llamarlas cada 3 *charted songs*.

Ah… y creo que AutoQueue suena horrible, vamos a cambiar su nombre al básico *AutoPlay.*

Para agregar dos canciones aleatorias del mismo álbum (que no sean la que ya está sonando), debo implementar un nuevo método personalizado en la clase *ApiUtils*.