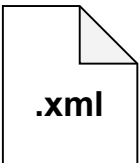




Interfaz Gráfica de Usuario (GUI)		
File Manager	Dynamic Canvas	C++ Module
Referente a todo el conjunto de herramientas diseñado para la lectura y escritura de archivos. Estas deben comprender la generación de objetos a partir de un archivo XML, como un compilador de lenguaje propio para archivos de extensión .mpp	<p>Lienzo capaz de mostrar dinámicamente datos provenientes de señales generadas por el programa y del archivo de audio a comparar.</p> <p>De acuerdo a nuestras opciones disponibles, el mejor candidato es el paquete Matplotlib pues este tiene compatibilidad con Tkinter. Así como su adaptabilidad en definición y claridad en el despliegue de información.</p>	<p>Por el momento se debe experimentar el alcance de ctypes. Especialmente con el trabajo de threads y compartir apuntadores de estructuras en flujo de bits.</p> <p>Aunque se busca de cara al producto final, en caso de complicación. Solo se requiere la comunicación por medio de los modelos generados en XML.</p>

Input



Tuner	
Afinador	Intérprete Instrumento
Debe recibir los datos en XML para reconstruir el modelo virtual, así como la posibilidad de modificar y crear	De acuerdo al sistema por Tono(High Fidelity) ó General(Low Fidelity) y efectuar las operaciones

Virtual Orquesta	
Maestro	Noise Machine
Administrador de canales, tiempos y operaciones de módulo entre C++ y Python	Creado por javidx9/OneLoneCoder es el plugin para convertir el valor en sonido

OutPut

