Documento di specifica dei requisiti

Il progetto consiste nel creare un semplice lettore musicale in grado di riprodurre una canzone, metterla in pausa ed eventualmente stopparla.

L’utente deve poter scegliere quale canzone far partire da una raccolta di canzoni.

Il lettore deve essere implementato utilizzando il modello MVC, separando quindi i componenti della canzone dalle interfacce grafiche e dal componente che si occuperà di gestire le interazioni dell’utente.

È richiesta un’interfaccia grafica che possa mostrare la raccolta di canzoni e permetta di sceglierne una, che permetta di far partire, mettere in pausa o stoppare una canzone attraverso il click di un bottone.

È richiesta una raccolta di canzoni.

Non vi sono particolari vincoli per quanto riguarda lo spazio o il tempo di esecuzione: basta che tutto si risolva in tempi accettabili.

Vincolo sulle canzoni: devono avere estensione .wav