# Преглед на функциите на проекта

## Какво прави пианото?

Пианото има за цел да обучи неопитните пианисти като им показва кой клавиш да бъде натиснат чрез светването на светодиод. При натискането на клавиш АрдуинотоTM  изпраща сигнал чрез MIDI протокола към вързаната машина. Използва се връзката USB-MIDI(IN) без поддръжка на MIDI OUT. След като се възприеме сигнала, програмата изпълнява файлове от формата WAV, генерирани при инсталацията на проекта.