**Техническое задание для MIDI-клавиатуры**

**Основные цели:**

Имитация звуков настоящей клавиатуры, включая их длительность

Возможность записи последовательности нот

**Для чего необходим проект:**

Упростить получение необходимых звуков для музыкантов и композиторов, работающих в цифровой среде

**Функциональность**

**Непосредственно клавиатура.** При нажатии на клавишу, воспроизводится звук, пока клавиша не будет отпущена.

**Запись последовательности нот в файл**

**По мере возможности:** связь виртуальной клавиатуры с клавиатурой компьютера, возможность загружать свои звуки.