

Ukulele Tuner

Autor: Alexandra Olivotto

Introducere

Scopul dispozitivului propus spre implementare este de a îndruma instrumentistul în procesul de acordare a unui ukulele.

Descriere generală

Prin captarea sunetelor emise de instrument, dispozitivul identifică nota corespunzătoare corzii atinse. Dacă acestea două nu se potrivesc, atunci va fi afișat un mesaj pe un ecran care va specifica dacă frecvența este prea înaltă sau prea joasă. Acordarea corectă a fiecărei corzi va fi semnalată de aprinderea unui led verde.

Schema bloc



Hardware Design

Piese

- Placa Arduino UNO
- Microfon
- Led verde
- Ecran LCD
- Fire

Software Design

Rezultate obtinute

Concluzii

Download

PDF

Jurnal

Bibliografie/Resurse

From:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/> - **CS Open CourseWare**

Permanent link:

<http://ocw.cs.pub.ro/courses/pm/prj2021/apredescu/uketuner>



Last update: **2021/05/02 20:37**