

Luminita VOICU - Acoustic Guitar Tuner

Autorul poate fi contactat la adresa : luminita.voicu98@gmail.com

Introducere

Am ales ca tema proiectului meu sa fie: *Tuner pentru Chitara Acustica* deoarece m-a atras ideea de a implementa ceva care sa aiba o legatura directa cu unul dintre hobby-urile mele.

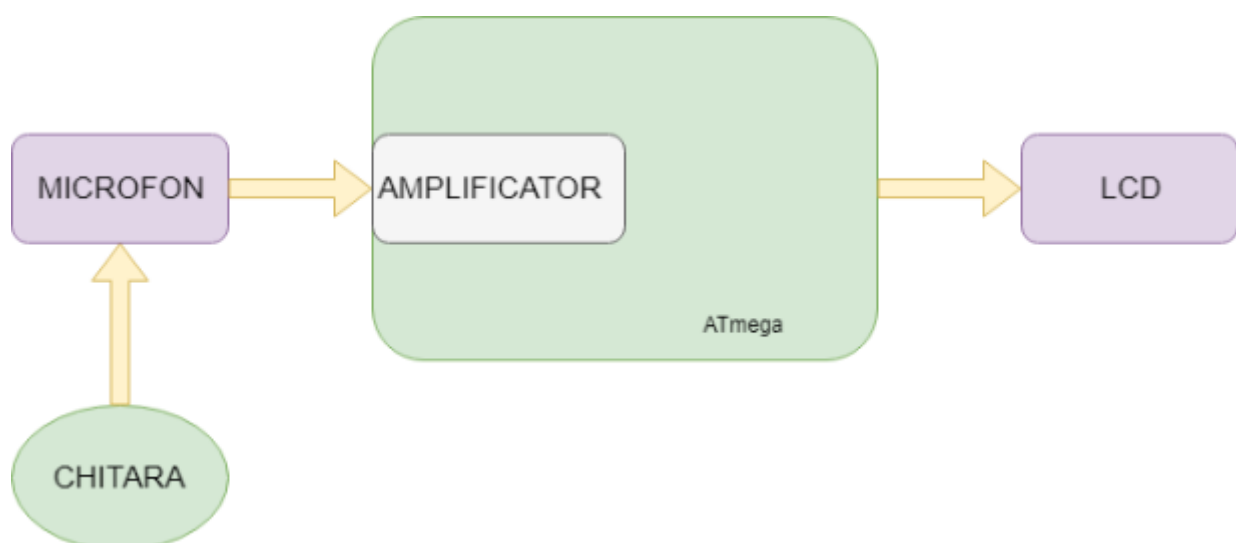
Descriere generală

Proiectul are ca scop implementarea unui tuner care sa preia sunetul generat de o coarda, sa identifice nota muzicala si sa afiseze pe un LCD daca coarda respectiva genereaza o frecventa corespunzatoare notei identificate.

In cazul in care frecventa este potrivita, se va aprinde un led verde.

Daca frecventa este decalata peste o valoare de prag, atunci se va aprinde un led rosu si pe ecranul LCD se va preciza daca frecventa generata este prea joasa sau prea inalta.

Schema bloc



Hardware Design

Piese necesare

- placa de baza PM
- afisaj LCD
- leduri
- microfon
- preamplificator

From:

<http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/> - **PM Wiki**

Permanent link:

<http://cs.curs.pub.ro/wiki/pm/prj2019/ctranca/acoustic-guitar-tuner>

Last update: **2019/04/21 10:01**

