



Raport inițial - Guitar HandTracking

ECHIPĂ: RaimondVlad

Butnaru Raimond-Eduard
Grupa 1306B

Guriuc Vlad-Ionuț
Grupa 1306B

1 Descrierea temei

- În cadrul acestui proiect ne propunem să dezvoltăm o aplicație bazată pe vedere stereo, care are drept scop detectarea și recunoașterea acordurilor, respectiv notelor care se formează în urma poziționării degetelor pe gâtul chitării, în timp real.
- Scopul proiectului este de a facilita studiul independent al chitării și formarea înțelegerii corecte în ceea ce înseamnă mânguirea instrumentului. Utilizatorii țintă sunt persoanele care au dificultăți în executarea corespunzătoare a acordurilor la chitară. Totodată aplicația poate fi extinsă ulterior în scopul unei platforme de învățare, pe diferite instrumente.

2 Modalitatea de lucru propusă

Identificarea și alocarea task-urilor

Task ID	Descriere task	Membru echipă
1.1	Analiza instrumentelor	TBA
1.2	Determinarea metodelor de procesare a imaginilor	TBA
1.3	Implementarea algoritmului	TBA
1.4	Testare și optimizare	TBA

Git repository: <https://github.com/VedereArtificiala/prelucrareaimaginilor-proiect-raimondvlad>