

Ministerul Educației al Republicii Moldova  
Universitatea Tehnică a Moldovei  
Facultatea Calculatoare, Informatică și Microelectronică

# Raport

Lucrarea de laborator nr.5  
La disciplina MIDPS

Efectuat: st.gr. TI-143

Lutenco Petru

Verificat :Lect.univ.

Cojocaru Svetlana

Chisinau 2016

## Tema: Web development

---

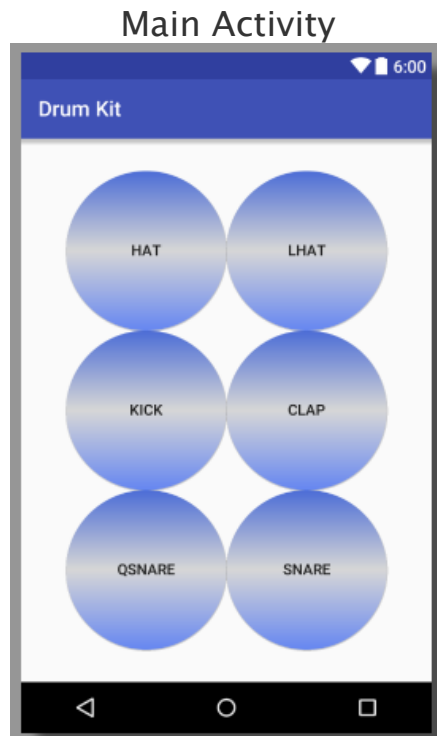
### Obiective:

- Cunostinte de baza privina arhitectura unei aplicatii mobile
- Cunostinte de baza ale platformei SDK
- *Basic Level* (nota 5 || 6) :
  - Realizeaza o aplicatie simpla "Hello world" care va contine 2 butoane care vor afisa 2 pagini diferite, folosind 2 elemente diferite de interactiune
- *Normal Level* (nota 7 || 8):
  - Implimenteaza un simplu ceas sau stopwatch
- *Advanced Level* (nota 9 || 10):
  - Realizeaza o aplicatie care va implimenta tehnica *Pomodoro* **SAU**
  - O alta aplicatie sofisticata la alegere
    - Game

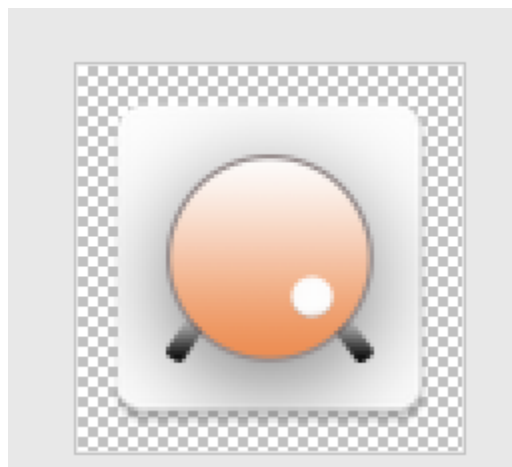
### Realizarea lucrarii:

#### Aplicatia Drumkit

- Aplicatia este alcatuita dintr-o pagina cu 6 butoane la apasarea carora primim un sunet specific de tobe. Datorita faptului ca sunetul este prelucrat in momentul cind degetul se atinge de buton (OnDown) si nu la click raspunsul este practic instantaneu.



- Apliatia are o pictograma personalizata.



- Concluzie

In urma efectuării acestei lucrări de laborator am învățat noi tehnici de programare și de tratare a evenimentelor pentru Android OS, la fel ca și unele elemente din Android Studio, XML, Java.