

# Tema de proiect -SafetyLife-

**Membrii echipei**  
Ovidiu Bachmatchi  
Ivan Bumbuc  
Marius Bubui

## 1. Titlul proiectului

"SafetyLife" aplicatia menita sa contribuie la siguranta fiecărei persoane.

## 2. De ce am ales acest proiect ?

Se estimează că 240 de milioane de apeluri/mesaje sunt efectuate la numărul autoritatilor doar în SUA în fiecare an. În multe zone, 80% sau mai mult provin de la dispozitive mobile.

Multe persoane care sunt agresate nu apuca să alerteze un număr de urgență astfel noi oferim o soluție pentru a solicita ajutor într-o situație primejdioasă. Am ales acest proiect pentru a ajuta persoane și pune la dispoziția lor o modalitate ușoară de a alerta autoritățile cât și contactele noastre.

## 3. Descrierea proiectului

Pentru toate persoanele care se simt în pericol în spațiile publice și private, SafetyLife este o aplicație mobilă Android care oferă un sistem SOS avansat, fără a debloca sau a scoate telefonul din buzunar. Spre deosebire de alte aplicații mobile care oferă servicii de securitate umană, aplicația noastră oferă un pachet de servicii SOS pentru fiecare persoană, indiferent de vârstă și probleme.

Principalele funcționalități pe care le oferă aplicația noastră sunt:

- Logarea/Înregistrarea ( opțională ) pentru salvarea datelor și a preferințelor în cloud

- Trimiterea locatiei curente si a detaliilor personale sub forma unui SMS atunci cand modul SOS este activat
- Apelarea unui numar de telefon ( personalizat sau al politiei )
- Monitorizarea locatiei si istoricului acesteia
- Inregistrarea audio/video cand modul SOS este activat
- Fake Calls( apel telefonic fals, folosit ca scuză pentru a ieși dintr-o situație primejdioasa )
- Permite utilizatorilor să seteze mementouri pentru medicamente sau activitati

## Flowchart

