**Aplicatie ce permite invatarea**

**tehnicilor de prim ajutor**

Echipa: Hertanu Alexandra,Vlad Octavian-Tudor

Numele echipei: Crumble

Descriere generala:

Aceasta aplicatie urmareste invatarea tehnicilor de prim ajutor,mai exact prezentarea acestora oricarei persoane ce doreste sa le repete sau chiar sa le invete si instaleaza aplicatia.Aceste lucruri sunt realizate intr-un mod ludic pentru a starni interesul,atat copiilor,cat si adolescentilor si adultilor.Aplicatia nu inlocuieste invatarea practica a tehnicilor,aceasta ofera o forma mai accesibila de a aduce la cunostinta tuturor utilizatorilor de aplicatii informatii de baza despre primul ajutor sau dupa cum am mai mentionat,o forma de repetare in urma realizarii unui curs de prim ajutor cu personal calificat.

Tehnologiile folosite:

Programare: in Java

Mediul de dezvoltare: Android Studio

Versionare in git/github

Baza de date online prin care se descarca noi activitati/teste si unde sunt stocate informatiile utilizatorilor.

Utilizarea aplicatiei:

Din home screen-ul aplicatiei se va putea deschide o lista cu toate situatiile/intrebarile posibile de prim ajutor.Se va putea cauta printre acestea si filtra dupa categorii/cuvinte cheie.

Din home screen se poate ajunge si la meniul de quiz-uri de unde utilizatorul poate alege dintre quiz-ul zilei ,quiz-uri pe categorii si quiz-uri predefinite.Dupa fiecare quiz acesta primeste o nota si un numar de stelute care reprezinta un fel de review,iar media acestor note va fi afisata in profilul sau.

Tot din home screen se poate ajunge la rutine de invatare care contin text,imagini si animatii.

Pentru crearea unui profil de utilizator se va folosi contul de google al utilizatorului.In profil acesta isi poate seta un nume,poate adauga o poza de profil,poate adauga prieteni folosind un cod unic vizibil pe pagina de profil.Dupa adaugarea de prieteni utilizatorul poate vedea profilul fiecarui prieten din lista sa.

Toate informatiile din profilul utilizatorilor vor fi stocate in baza de date online realizata folosind SQL(momentan).

Informatiile de invatare sunt stocate local,in aplicatie.