

## Opis aplikacije

Svrha aplikacije:

Cilj je da aplikacija uskoči kao džepno izdanje priručnika u kriznim situacijama kada se čovjek zbog panike ne može sjetiti ili ne zna primijeniti metode pružanja prve pomoći. Mobitel je uvijek uz nas pa bi bilo u redu da je jedna takva aplikacija instalirana na uređaj.

Opis :

Kod samog ulaska u aplikaciju pojavi se jedan kratak splash screen Activity (preusmjerava nas na drugi Activity nakon 4 sekunde) sa random dohvaćenim savjetom iz polja prve pomoći. Osim što pokazuje savjet također ima mogućnost pozivanja hitne pomoći pritiskom na dugme. Ta opcija se skriva/prikazuje pritiskom na prazno polje ekrana. Ovu opciju je također moguće ugasiti u postavkama kako bi se ubrzalo pokretanje aplikacije.

U glavnom izborniku aplikacije na vrhu ekrana u vlastitome "titleBaru" nalaze se dva dugmeta sa opcijama pozivanja hitne pomoći te otvaranja postavki. U sredini se nalazi lista daljnjih mogućnosti koje vas vode dalje kroz aplikaciju. Uveo sam dodatnu provjeru za back dugme kako korisnik slučajno ne bi izašao iz aplikacije. U svim Activity-jima postavljen je isti meni sa sljedećim opcijama:

a) O aplikaciji - poziva Dialog sa informacijama o autoru, verziji programa, zahvali itd...

b) Zovi hitnu - poziva Intent.Dial te prenosi broj koji je postavljen kao broj hitne pomoći.

c) Postavke - poziva Activity u kojem se mijenjaju postavke za aplikaciju.

Jedna od opcija u glavnom izborniku je "Svi savjeti" koja u listi ispisuje sve savjete iz resursa (ti isti savjeti se prikazuju kod pokretanja aplikacije ako je to uključeno u postavkama). Druga opcija nam prikazuje ispis u listi svih stvari koje bi se trebale nalaziti u kutiji prve pomoći. Opcija "Ostalo" nas vodi u novi Activity sa tabovima. Postoje 4 taba :

1.tab: sadrži informacije vezane uz sigurnu smrt, dakle općeniti uvod te na kraju popis metoda kojima se provjerava stanje ljudskog života.

2. tab: sadrži informacije o pothlađenosti (znakovi pothlađenosti, tretiranje bolesnika kada je pri svijesti i kada nije).

3. tab: informacije o strujnom udaru (posljedice, način postupanja kada je osoba još uvijek u strujnome krugu te nakon toga).

4. tab: informacije o zmijama otrovnicama u Hrvatskoj, indikatori otrovanja te postupak tretiranja ugrižene/otrovane osobe.

U posljednjoj, odnosno u redoslijedu izbornika prvoj opciji, ujedno i najvažnijoj, nalaze se informacije ključne za pomoć kod nesreća. Pa tako jedna od opcija "Gušenje" nam daje informacije o tome kako tretirati osobu bez svijesti, popraćeno sa par slika ne bi li bilo jasnije kako izvesti neke metode. Opcija "Krvarenje" posjeduje dva taba. Prvi nam daje informacije o unutarnjem krvarenju, o znakovima koji nam pokazuju da se radi o unutarnjem krvarenju, te o pravilnom transportu ozlijeđenog do bolnice. U drugom tabu nalaze se informacije o vanjskom krvarenju te metodama zaustavljanja istog sa opisom i informacijama kada kojeg koristiti. Zadnja opcija "Reanimacija" nam opisuje postupke oživljavanja, te ima općeniti uvod o tome kada se osoba može oživjeti i kako vrijeme utječe na ishod života pacijenta.

Postavke aplikacije:

- Uključen/Isključen ulazni zaslon – splash screen Activity sa savjetom i mogućnošću uspostave poziva prema hitnoj
- Promjena pozivnog broja aplikacije, osigurano toggle buttonom te provjerom je li išta uneseno
- Resetiranje pozivnog broja na standardni hardkodirani