

Android aplikacija za prestanak pušenja - Rehab

Opis projekta:

Projektni zadatak je da pomognemo korisniku u njegovoj odluci da prestane da puši, kao i da mu obezbedimo što lakšu tranziciju od pušenja ka nepušenju. Veliki problem današnjice je pušenje, pa postoji rastuća potreba da ljudi imaju nešto pored sebe što će ih stalno podsećati i motivisati da prestanu sa tim. Kako su Android telefoni ono što je većini ljudi pristupačno u svakom trenutku, odlučili smo se Android bude tehnologija kojom će projekat biti izrađen.

Zadaci projekta:

Osnovni zadaci:

- Omogućiti korisniku da unese informacije o prestanku pušenja, pri čemu aplikacija pamti iste.

- Praćenje progressa korisnika.

- Omogućiti pregled progressa korisniku u ostavljanju pušenja.

Dodatni zadaci:

- Omogućavanje promene unetih podataka.

- Davanje motivacije korisniku.

- Omogućiti korisniku unošenje kriznih trenutaka, njihovo praćenje i pružanje saveta za prenebregavanje istih.

- U okviru aplikacije pružiti korisniku mini-igricu za smirivanje u trenucima krize.

Domen problema:

- Omogućiti korisniku da unese informacije o prestanku pušenja, pri čemu aplikacija pamti iste
 - Datum prestanka
 - Razlozi prestanka
 - Koliko cigareta dnevno puši
 - Cena pakle cigarete
- Praćenje progressa korisnika
 - Merenje proteklog vremena od prestanka pušenja
 - Izračunavanje novčane uštede
 - Prema statistici SZO prati poboljšanje zdravstvenog stanja korisnika na osnovu proteklog vremena
- Omogućiti pregled progressa korisniku u ostavljanju pušenja
 - Vreme proteklo od poslednje cigarete
 - Iznos uštedenog novca
 - Poboljšanje zdravstvenog stanja
- Omogućavanje promene unetih podataka

U svakom trenutku korisnik može da postavi novo vreme prestanka pušenja, izmeni razloge i doda nove.
- Davanje motivacije korisniku

Motivisanje korisnika na osnovu ličnih razloga, ali i opštih, zdravstvenih informacija
- Omogućiti korisniku unošenje kriznih trenutaka, njihovo praćenje i pružanje saveta za prenebegavanje istih

Korisnik evidentira trenutak krize pri čemu se oni pamte, zatim se na osnovu njih izrađuje statistika. Kao odgovor, korisnik vidi savet za izlazak iz krize.
- U okviru aplikacije pružiti korisniku mini-igricu za smirivanje u trenucima krize

Prosta mini-igrice za umirivanje

Korisnici:

Korisnici sistema su pušači bilo koje životne dobi, koji žele da ostave pušenje.

Tim:

Tim se sastoji od 3 člana:

- Bojan Milosavljević
Početno iskustvo u Java programskom jeziku
Želi da stekne osnove u Android programiranju
Ličnost koja se sama motiviše
- Mirjana Mičić
Dobar Java programer
Želi da nauči Android programiranje
Ličnost motivisana zadatkom
- Marija Stamenković
Početno iskustvo u Java programskom jeziku
Početno iskustvo u Android programiranju
Ličnost koja se sama motiviše

Motivacija grupe je sticanje iskustva u izradi aplikacija u timu, kao i uspešno završavanje kursa.

Tim nema vođu (koherentna grupa). Odluke će biti donošene u dogovoru svih članova tima i u međusobnom kompromisu.

Rad na projektu svakog člana tima je prosečno 12 – 17 časova nedeljno. U slučaju odsustva nekog od članova, vreme rada ostalih se povećava.

Članovi će se sastajati 1 – 2 puta nedeljno, ostalo vreme će komunicirati preko skype-a, društvenih mreža i telefona. Svaki član vodi evidenciju o svom vremenu rada projekta, a način vođenja evidencije vršiće na osnovu toga šta je uradio i obaveštavanje članova šta je uradio.