

Alex Macrescu

Universitatea de Vest din Timisoara

Anul II

Programare pe dispositive mobile

31/06/ 2021

Coordonator: Liviu Octavian Mafteiu-Sca

1)Rezumat

Acest document prezinta functonalitatea aplicatiei mobile covid19, aceasta aplicatie poate fi folosita de orcine prin intermediul internetului fara a se expune la riscuri prin iesitul inafara locuintei.

Aplicatia este structurata prin introducerea de date personale + adresa/judet/oras (acela va fi centrul covid) iar dupa parcurgerea si completarea datelor se va obtine un rezultat pozitiv/negative la acest virus

Graphical user interface

Description automatically generated

2)Scopul aplicatiei este de a informa fiecare persoana daca este purtator sau nu de acest virus si obtinerea cat mai rapida a medicamentatiei pentru combaterea virusului

Graphical user interface, text

Description automatically generated with medium confidence

3)Introducere

In ziua de astazi exista foarte multe aplicatii de unde utilizatorii se pot documenta gresit si pot aparea rezultate eronate

Avand in vedere aceste conditii, aceasta aplicatie nu dezorienteaza oamenii ci ii ajuta pentru a se mentine sanatosi si pentru obtinerea cat mai rapida a medicamentatiei pt acest virus covid-19

4)Aplicatii similare:

-COVID Symptom Study

-SlowCOVIDNC

5)Contributiile autorului:

Aplicatia dezvoltata va putea fi folosita pentru sustinerea morala si psihica a oamenilor.

-aplicatia va include si introducere de date personale cat si adresa/judet/oras

-cod aplicatie

-interfata

6)Planul de dezvoltare a aplicatiei

Aplicatia va fi realizata folosind Android Studio si se va folosi limbajul Java precum si alte tehnologii adiacente

La intrarea in pagina de pornire se vor gasi butoane care vor continue:

Graphical user interface

Description automatically generated with medium confidence

7)Referinte

Wikipedia, developer.android, firebase, github