

PROGRAMARE PE DISPOZITIVE MOBILE

Ultimul raport – Covid-19 App

**Universitatea de Vest din Timisoara
Facultate de Matematica si Informatica**

Anul II

Grupa 5, subrupa 8

14.03.2000

Cuprins

1. Rezumat.....	3
2. Utilizatori si scop.....	3
3. Intrducere.....	3
4. Aplicatii similare.....	3
5. Descriere si functionalitate.....	3-4
6. Instrumente si tehnologii folosite.....	4
7. Referinte.....	4
8. Cod sursa.....	4

1. Rezumat

Acest raport va oferi informatiile principale despre aplicatie, o descriere a acesteia, utilizatori, dar si o comparatie cu celelalte aplicatii existente.

2. Utilizatori si scop

Aceasta aplicatie este destinata oricarei persoane care intelege limba romana. Dar este recomandata in general publicului adult. Aceasta aplicatie poate fi dezvoltata in viitor si in alte limbi.

Scopul acestei aplicatii este de a informa publicul in legatura cu cazurile de Covid-19, dar si o informare de vaccinuri, de asemenea si o agenda unde utilizatorul isi poate adauga locatiile unde a fost si persoanele cu care a luat contact.

3. Introducere

Pandemia de Covid-19 a provocat in ultimul an o serie de neplaceri oamenilor din intreaga lume, astfel ajungandu-se la o serie imensa de informatii eronate sau in cel mai rau caz dezinformare. Aplicatia "Covid-19" vine in ajutorul acestei probleme, prezentand informatii despre cazurile existente, cazurile noi aparute, situatia vaccinurilor, dar si o agenda unde utilizatorul poate sa isi adauge locurile unde a fost, dar si persoanele cu care a luat contact.

4. Aplicatii similare

Pe piata Android din Romania, nu sunt prezente aplicatii similare.

5. Descriere functionalitate

Aplicatia "Covid-19" o sa fie impartita pe mai multe pagini:

- Pagina “Acasa” – unde sunt prezentate masurile de prevenire a acestui virus, dar si butoanele spre paginile urmatoare.
- Pagina “Statistici” – unde sunt prezentate statisticile in lume, Romania, pe ziua curenta, total.
- Pagina “Vaccin” – unde sunt prezentate informatii despre vaccin, dar si un buton care va accesa pagina Guvernului Romaniei unde iti poti face o programare.
- Pagina “Jurnal” - unde putem adauga locatia unde am fost, persoanele cu care am fost, dar si data in care am fost.

6. Instrumente si tehnologii folosite

Android Studio, Java, XML.

Sistem de operare: Android

7. Referinte

Android Studio - <https://developer.android.com/docs>

Java - <https://docs.oracle.com/javase/7/docs/>

Date Covid-19 - <https://github.com/owid/covid-19-data/tree/master/public/data>

Vaccinare Covid-19 - <https://vaccinare-covid.gov.ro/resurse/surse-oficiale-de-informare/>

8. Cod sursa

<https://github.com/TrifAdrian/Covid-19-App>