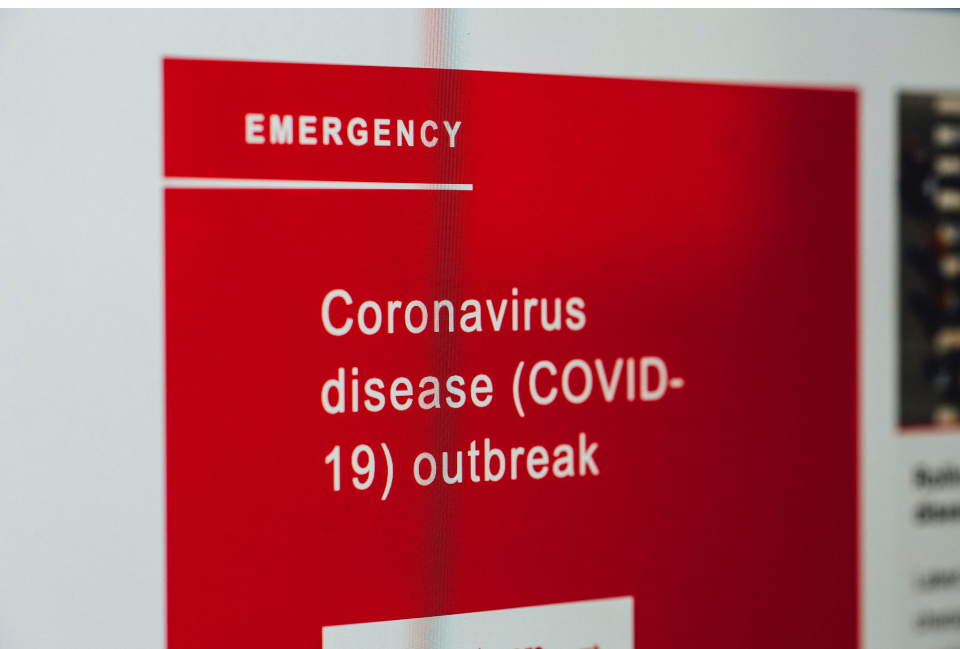




#safeNet

Limitarea răspândirii COVID-19 prin monitorizarea
voluntară a contactului social restrâns

Context economic



- Oprirea parțială a economiei și subvenționarea șomajului tehnic e o soluție pe **termen scurt**
- Majoritatea organizațiilor NU sunt pregătite pentru saltul la munca remote / online; **scăderea de productivitate** va fi observată în următoarele **30-90 de zile** (proporțional cu dimensiunea organizației).
- Dezvoltarea unui vaccin durează **cel puțin un ciclu financiar**, cele mai optimiste estimări fiind pentru prima jumătate a lui 2021.

Ipoteză



- Mai puțin vătămate vor fi acele economii care vor reuși să balanseze pe termen lung **precauția, prevenția**, dar și *productivitatea*.
- Restabilirea unor "însule de încredere și risc redus", care să permită o mobilitate socială **limitată**, dar **sigură**.
- Reducerea riscului prin notificarea automată a persoanelor cu care un suspect și/sau infectat-confirmat de COVID a avut contact în ultimele 14-21 zile.

Modele de succes

Modelul Singapore



- Urmărirea contactului social
- Aplicație realizată de statul singaporez
- **Declararea zilnică voluntară** a stării de sănătate
- **Urmărirea contactului** prin scanare QR și/sau activare bluetooth
- Funcționează doar pentru cetățeni singaporezi

Modelul Oxford



UNIVERSITY OF
OXFORD

- Urmărirea voluntară contactului social, prin jurnalizarea stării de sănătate într-o aplicație de mobil.
- Recomandare făcută de specialiști de la universitatea Oxford, Marea Britanie.
- Dacă este adoptată de 60% din populație, poate **reduce de patru ori** numărul de infectări.
- **Urmărirea contactului** prin scanare QR și/sau activare bluetooth
- Model similar propus de **MIT** și **Harvard**

Modelul Oxford: stări ale cetățeanului



Self-Isolation / Quarantine

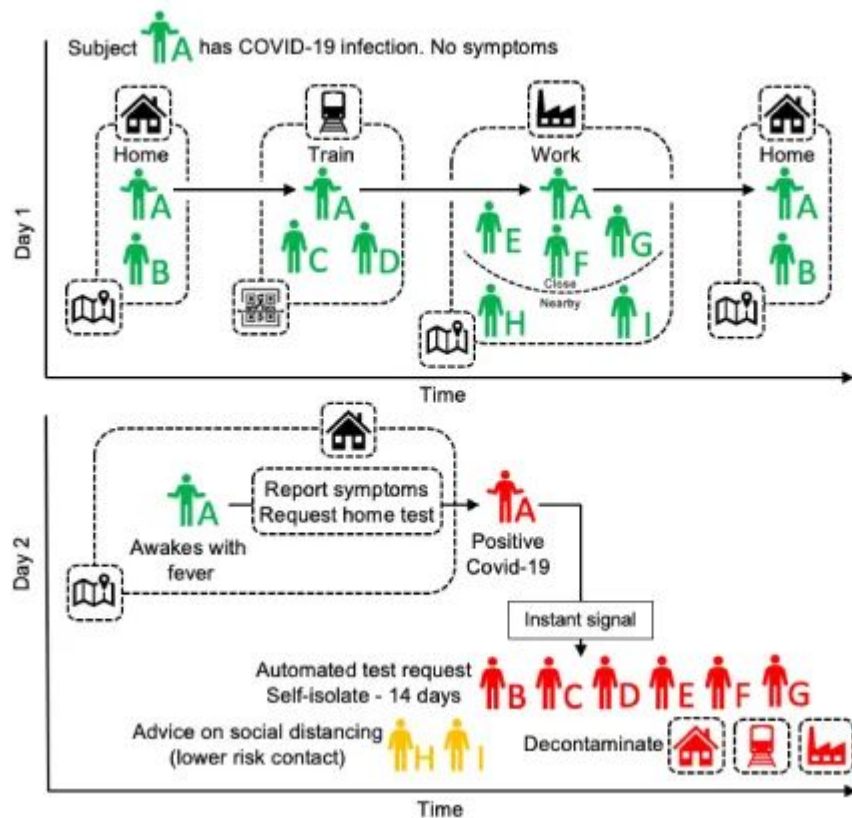


Social Distancing

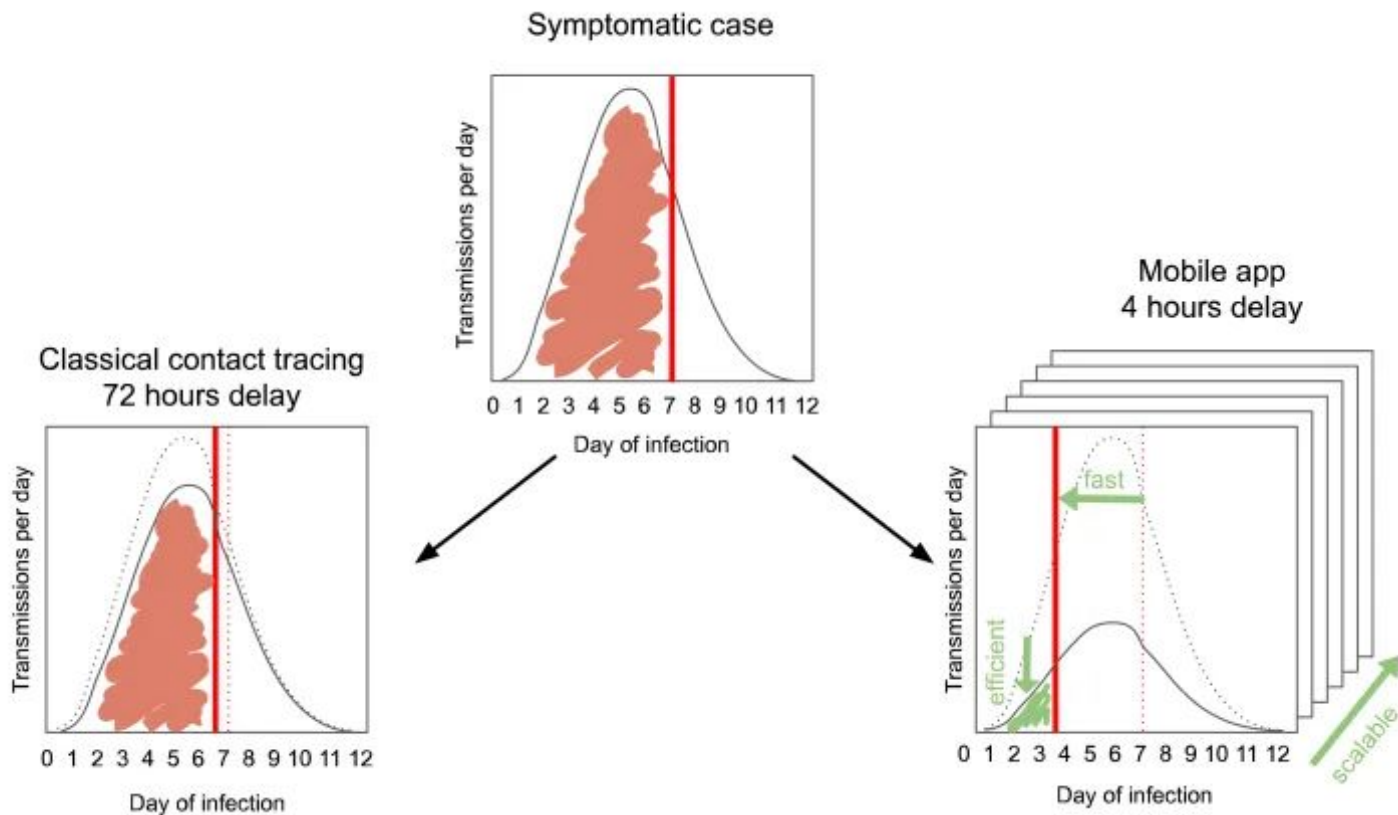


Free Movement

Modelul Oxford: Izolarea cercului social al cazurilor noi



Reducerea vârfului de sarcină de trei-patru ori, prin reducerea perioadei de identificarea a cercului de contact social.



Soluția propusă

Funcționalități de bază (MVP)

- Aplicație mobilă dezvoltată în mai multe faze
- Jurnalizarea **voluntară a stării de sănătate**
- Suplimentar: autentificarea biometrică pe dispozitiv, pentru stabilirea gradului de încredere în elementele de jurnal
- Codul realizat e făcut open source **progresiv**

Timp livrare MVP: 5 săptămâni

Soluția propusă

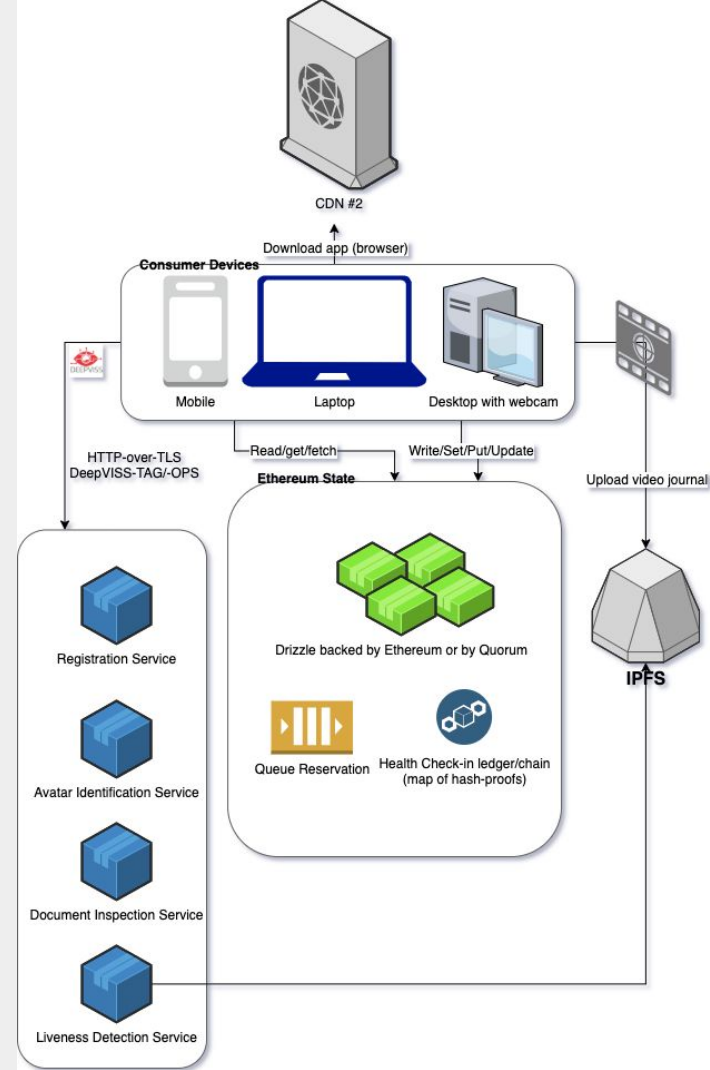
Funcționalități suplimentare

- Urmărirea contactului social prin scanare QR
- Aplicații pentru programarea și oferirea de ședințe de terapie și consiliere prin teleprezență, cu opțiunea de jurnalizare.
- Extinderea funcționalităților folosind un registru criptografic distribuit pentru raportările zilnice (Ethereum)
- Planificarea vizitelor în afara domiciliului, pentru evitarea **cozilor și aglomerației**.
 - Magazin
 - Farmacie
 - Alți operatori comerciali

Structura aplicației

Arhitectura integrării de sisteme

[Click aici pentru diagrama integrala](#)



foundation@jiratech.com

contact@deepviss.org

Cum poți ajuta?



- Căutăm parteneri pentru dezvoltarea și finanțarea acestei soluții de urmărire a contactului social.
- În proiectul ăsta, fiecare zi contează.

[Scrie-ne cum crezi că poți ajuta tu sau compania pe care o reprezinti.](#)