

Versiune aplicatie 1.0

Plan de testare

**MedicProject**

*10 ianuarie 2021*

## Teste

Zona de activitate	Tester	Descrierea testului	Data testarii
Web	Coroian Daniel	Functionalitatea de programare, prin testare dinamica black box pe aplicatia web, versiunea 1.0, pe Chrome, Mozilla, Edge	08/01/2021
Web	Lazar Andreea	Functionalitatea de stergere a pacientilor, prin testare dinamica black box pe aplicatia web, versiunea 1.0, pe Chrome	10/01/2021
Mobile	Anegrului Cosmina	Functionalitatea de programare, prin testare dinamica black box pe aplicatia mobila, versiunea 1.0, pe Android	06/01/2021
Mobile	Iga Ionut	Functionalitatea de Login/Logout, prin testare dinamica black box, pe aplicatia mobila, versiunea 1.0, pe Android	25/12/2020
Web	Dobocan Vlad	Functionalitatea de Login/Logout si programare, prin testare automata, pe aplicatia web, versiunea 1.0, pe Chrome	25/12/2020
Backend	Kotai Melinda	Functionalitatea de “recuperare parola” , prin testare dinamica white box in Postman, versiunea 1.0	07/01/2021
Localizare Web	Dobocan Vlad	Testarea site-ului in limba romana.	25/12/2020
Localizare Mobile	Iga Ionut	Testarea aplicatiei mobile in limba romana.	25/12/2020

## Conținutul

1. Introducere
  - 1.1 Obiective
  - 1.2 Ipoteze
  - 1.3 Descrierea aplicatiei
  - 1.4 Versiunea si status produs
  - 1.5 Membrii proiectului si rolul lor
  - 1.6 Instrumente software si echipamente hardware
  - 1.7 Locatie testare
2. Caracteristici care urmează să fie testate
  - 2.1 Caracteristici care nu trebuie testate
3. Abordare

# **1. Introducere**

Acest document rezuma toate activitatile de testare necesare pentru proiectul MedicProject V1.

## **1.1 Obiective**

Scopul acestui plan de testare este de a asigura acoperirea si validarea optima a tuturor cerintelor functionale precum si a celor nefunctionale descrites in documentele: “specificatii back-end”, “specificatii web”, ”specificatii mobile”.

## **1.2 Ipoteze**

Acest plan se bazeaza pe documentele “specificatii back-end”, “specificatii web”, ”specificatii mobile”. Orice discrepante gasite in timpul testarii fata de aceste specificatii o sa fie considerate ca si defecte soft.

## **1.3 Descrierea aplicatiei**

Aplicatia are ca scop facilitarea programarilor online, atat mobile,cat si web, din perspectiva pacientilor. De asemenea, medicii de familie isi vor putea gestiona pacientii si programarile atribuite acestora.

## **1.4 Versiunea si status produs**

Produsul este nou, fiind in versiunea 1.

## **1.5 Membrii proiectului si rolul lor**

<b>Nume</b>	<b>Rol</b>	<b>Email</b>
Dobocan Vlad	Manager	Vlad.dobocan@gmail.com
Kotai Melinda	Programator	Melinda.kotai@gmail.com
Lazăr Andreea	Tester	Andreea.lazar@gmail.com
Anegrului Cosmina	Programator	Cosmina.anegrului@gmail.com
Coroian Daniel	Tester	Daniel.coroian@gmail.com
Iga Ionut	Localizator	Ionut.iga@gmail.com

## 1.6 Instrumente software si echipamente hardware

Instrumente software:

- Visual Studio
- Visual Studio Code
- Postman
- Pixel 2 Pie 9.0 – API 28
- Google Chrome

Nume	Device	Procesor	Placa Video	Memorie RAM (GB)
Dobocan Vlad	Asus	AMD Ryzen 5	RADEON VEGA GRAPHICS	8
Kotai Melinda	Asus	Intel Core i7	Nvidia Geforce GTX 960	8
Lazăr Andreea	Acer	Intel Core i3	Nvidia Geforce GTX 960	4
Anegrului Cosmina	Lenovo	Intel Core i5	Intel Graphics 620	8
Coroian Daniel	Asus	Intel Core i7	Nvidia Geforce GTX 960	8
Iga Ionut	Lenovo	Intel Core i5	Nvidia Geforce GTX	8

## 1.7 Locatie testare

In conditiile pandemiei, testarea se va realiza/s-a realizat de la domiciliul fiecarui tester.

## **2. Caracteristici care urmează să fie testate**

Trebuie testate următoarele caracteristici și funcții ale produsului MedicProject 1.0:

- Funcționalitatea de Login/Logout, prin testare dinamică black box, pe aplicația mobilă, versiunea 1.0, pe Android
- Funcționalitatea de programare, prin testare dinamică black box pe aplicația web, versiunea 1.0, pe Chrome, Mozilla, Edge
- Funcționalitatea de “recuperare parolă”, prin testare dinamică white box în Postman, versiunea 1.0
- Funcționalitatea de programare, prin testare dinamică black box pe aplicația mobilă, versiunea 1.0, pe Android
- Funcționalitatea de ștergere a pacienților, prin testare dinamică black box pe aplicația web, versiunea 1.0, pe Chrome
- Funcționalitatea de Login/Logout și programare, prin testare automată, pe aplicația web, versiunea 1.0, pe Chrome

### **2.1 Caracteristici care nu trebuie testate**

Caracteristicile care nu trebuie testate vor fi stabilite ulterior de membrii echipei.

## **3. Abordare**

Se va folosi de către toți testerii un template pentru fiecare caz de testare, urmărind astfel standardizarea rezultatelor. De asemenea, rezultatele și erorile detectate vor fi urmărite manual.