



Project funded by
EUROPEAN UNION



The REDACT project Educational Hub

Aplicația de telefon REDACT: manualul utilizatorului

Deliverable No: D.T3.5.1b (RO)

GA T3 Implementation of REDA system (pilot studies)

COORDINATED BY:

Ovidius University of Constanta (OUC)

INVOLVED PARTNERS:

- The International Hellenic University (TEICM)
- Institute of Engineering Seismology & Earthquake Engineering - Research Unit of Earthquake Planning & Protection Organization (ITSAK-EPPO)
 - Democritus University of Thrace (DUTH)
 - Gebze Technical University (GTU)
- Institute of Geology and Seismology Moldova (IGS/MSU)

PROJECT DETAILS:

Programme	Black Sea Joint Operational Programme 2014-20
Priority and Measure	2. Promote coordination of environmental protection and joint reduction of marine litter in the Black Sea Basin
Objective	2.1 Improve joint environmental Monitoring
Project Title	Rapid Earthquake Damage Assessment Consortium
Project Acronym	REDACt
Contract No	BSB-966
Lead Partner	The Legal Successor in rights and Duties of TEICM_SARF, IHU SARF, GREECE
Total Budget	974.860,00 Euro (€)
Time Frame: Start Date - End Date	01/07/2020 - 30/06/2023
Project Coordinator	Papatheodorou K. (IHU-TEICM)

CONTRIBUTORI:

Toma-Danila D. (OUC), Vintila D. (OUC), Jianu O. (OUC), Mirela P. (OUC), Papatheodorou K. (TEICM), Kirtas E. (TEICM), Panagopoulos G. (TEICM), Ntouros K. (TEICM), Vologiannidis S. (TEICM), Theodoulidis N. (ITS AK-EPPO), Margaris B. (ITS AK-EPPO), Karakostas Ch. (ITS AK-EPPO), Klimis N. (DUTh), Zulfikar C. (GTU), Fahjan Y. (GTU), Cetindemir O. (GTU), Cardanet V. (IGS/MSU), Spian C. (IGS/MSU), Botnaru V. (IGS/MSU)

RECORD OF REVISIONS

Issue/Rev	Date	Page(s)	Description of Change	Release
1	30.06.2023	10	First version	1.01

DOCUMENT RELEASE SHEET


Responsible Partner: Ovidius University of Constanta		
Approval	Emmanouil Kirtas	 Signature 31.07.2023
Approval	Nikolaos Theodoulidis	 Signature 31.07.2023
Approval	Nikolaos Klimis	 Signature 31.07.2023
Approval	Can Zulfikar	 Signature 31.07.2023
Approval	Dragos Vintila	 Signature 31.07.2023
Approval	Vladlen Cardanet	 Signature 31.07.2023
Approved by the Project Coordinator:	Konstantinos Papatheodorou	 Signature 31.07.2023
Distribution:	ALL PARTNERS	

TABLE OF CONTENTS

1. INTRODUCERE.....	6
2. MANUALUL UTILIZATORULUI.....	6
2.1. SCOPUL APLICAȚIEI.....	6
2.2. FUNCȚIONALITĂȚI.....	6

LIST OF FIGURES

FIGURA 1 SECȚIUNEA DE LOGIN ȘI DE SETĂRI A APLICAȚIEI (V1.04)	7
FIGURA 2 EMAILUL DE CONFIRMARE PRIMIT LA ÎNREGISTRAREA UNUI NOU UTILIZATOR	7
FIGURA 3 LISTA CUTREMURELOR RECENTE DIN ZONA MĂRII NEGRE, VĂZUTE ÎN APLICAȚIE, ȘI CAPABILITĂȚI DE FILTRARE (V 1.04)	8
FIGURA 4 SECȚIUNEA „L-AI SIMȚIT?” DIN CADRUL APLICAȚIEI. POT FI COMPLETATE DOUĂ TIPURI DIFERITE DE FORMULARE IAR LOCAȚIA GEOGRAFICĂ A UTILIZATORULUI POATE FI OBTINUTĂ AUTOMAT, PRIN AUTORIZAREA ACCESULUI LA DATELE GPS ALE TELEFONULUI	8
FIGURA 5 SECȚIUNEA „L-AI SIMȚIT?” DIN CADRUL APLICAȚIEI: VERSIUNEA DETALIATĂ DE FEEDBACK	9
FIGURA 6 SECȚIUNEA DE QUIZ DIN CADRUL APLICAȚIEI (V 1.04)	9
FIGURE 7 THE SAFE AREAS SECTION. SAFE LOCATIONS CAN BE ADDED THROUGH THE BACKEND INTERFACE.	10

1. INTRODUCERE

Acest document prezintă modul de utilizare și funcționalitățile aplicației de smartphone REDACT.

2. MANUALUL UTILIZATORULUI

2.1. SCOPUL APLICAȚIEI

- Să ofere informații rapide cu privire la cutremurele recente ce au avut loc în zona Mării Negre și locații potențial sigure
- Să colecteze informații cu privire la cum au simțit persoanele cutremurele
- Să faciliteze educația cu privire la cutremure prin intermediul unor quiz-uri și linkuri utile către resursele educaționale REDACT
- Să afișeze informații despre proiect

2.2. FUNCȚIONALITĂȚI

Aplicația poate fi descărcate de pe:

- Google Play, pentru dispozitive cu sistemul de operare Android: (<https://play.google.com/store/apps/details?id=ro.redvector.redacteu>), cu numele REDACT
- App Store, pentru dispozitive cu sistemul de operare iOS: (<https://apps.apple.com/ie/app/redact-eu/id6448019597>), cu numele REDACT EU

Aplicația este:

- gratuit de descărcat și utilizat
- funcționează în cele 3 limbi ale partenerilor proiectului (Grecia, România și Turcia) + Engleză
- funcțională pentru versiuni de Android 10+ și iOS 12+

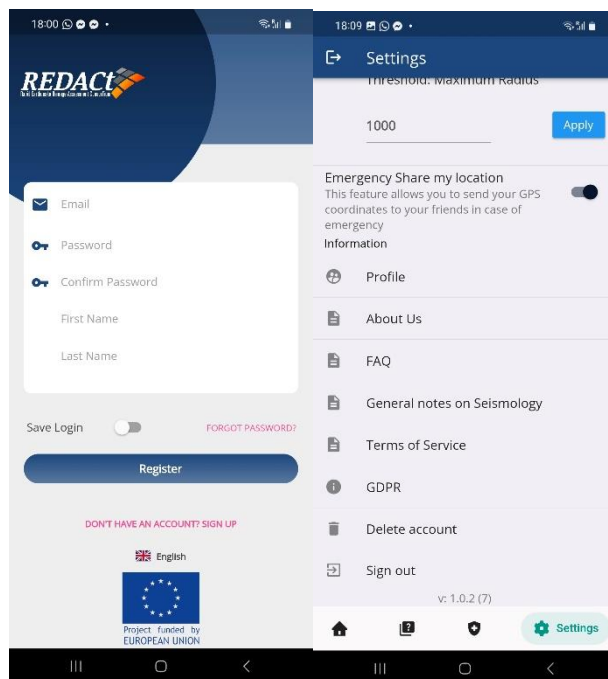


Figura 1 Secțiunea de login și de setări a aplicației (v1.04)

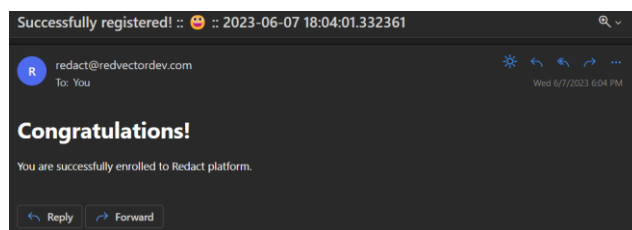


Figura 2 Emailul de confirmare primit la înregistrarea unui nou utilizator

- înregistrare facilă și respect pentru reglementările GDPR
- interfață prietenoasă
- conține informații în timp aproape real cu privire la ultimele cutremure din regiunea Mării Negre (listă și hartă) și capacități de filtrare

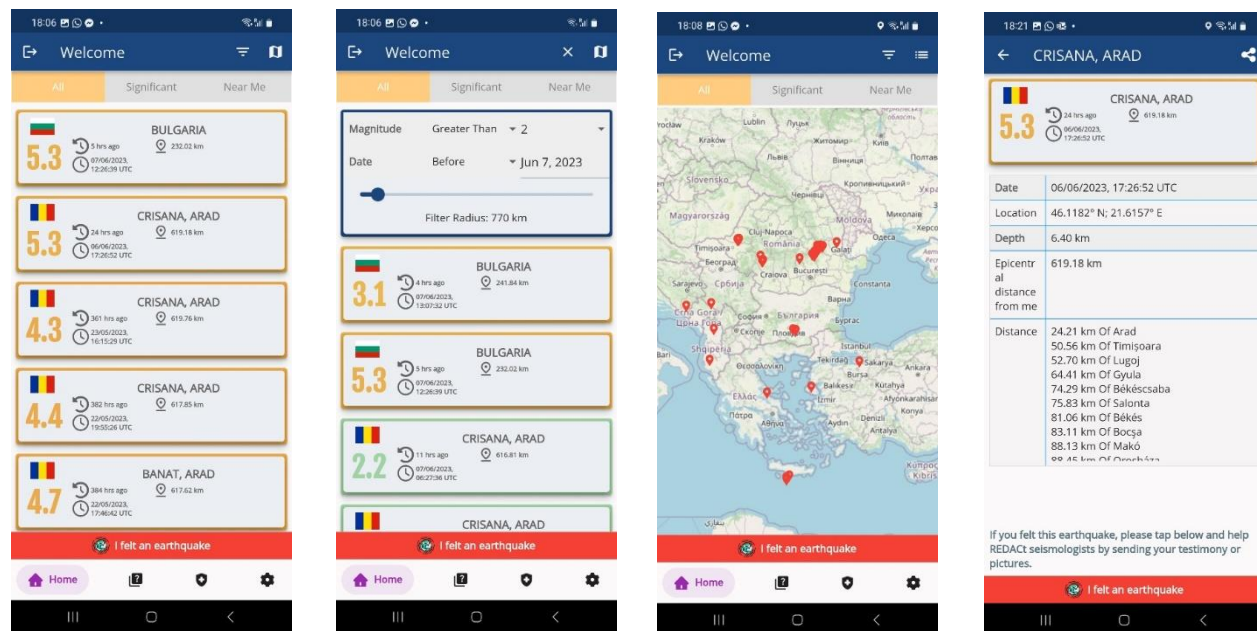


Figura 3 Lista cutremurelor recente din zona Mării Negre, văzute în aplicație, și capabilități de filtrare (v 1.04)

- poate trimite notificări despre cutremure de interes (ținând cont de distanța față de acestea și magnitudine)
- opțiune de trimitere feedback „L-ai simțit?”

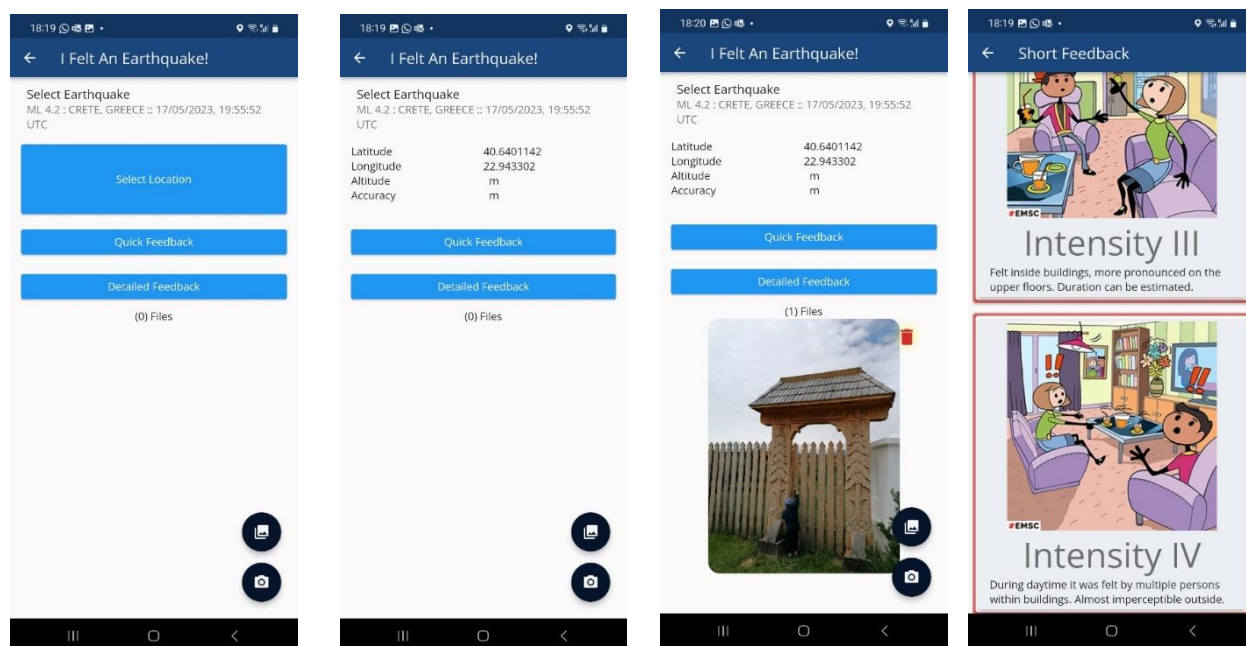


Figura 4 Secțiunea „L-ai simțit?” din cadrul aplicației. Pot fi completate două tipuri diferite de formulare iar locația geografică a utilizatorului poate fi obținută automat, prin autorizarea accesului la datele GPS ale telefonului

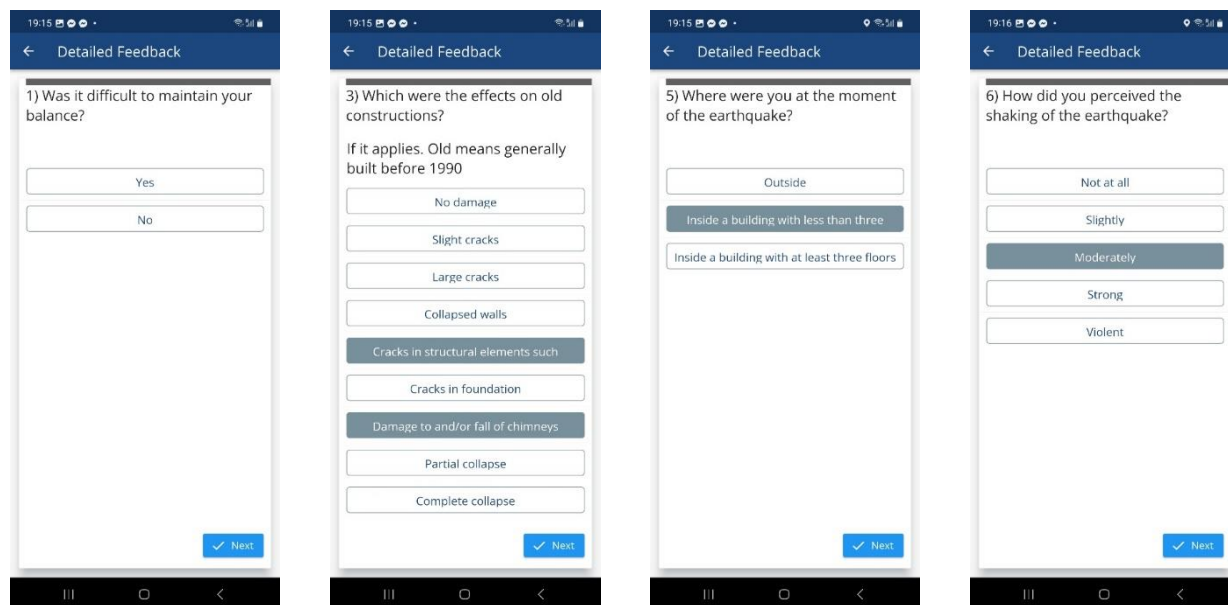


Figura 5 Secțiunea „L-ai simțit?” din cadrul aplicației: versiunea detaliată de feedback

- întrebări frecvente despre cutremure și quiz-uri

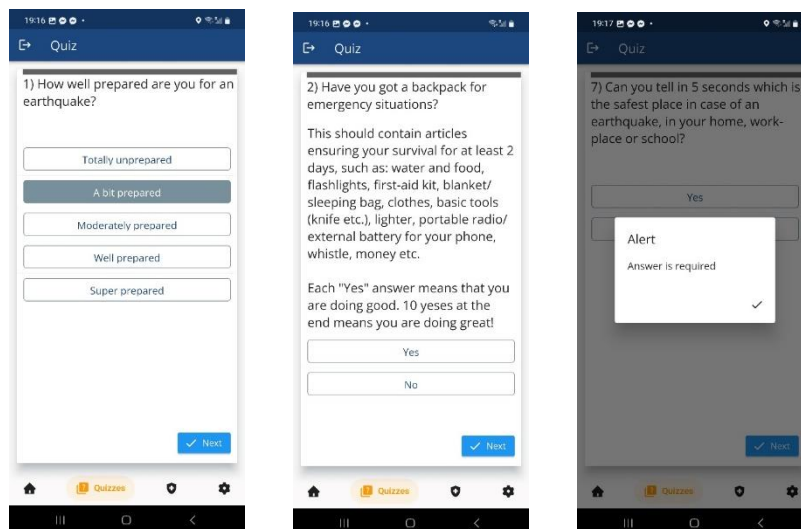


Figura 6 Secțiunea de quiz din cadrul aplicației (v 1.04)

- vizualizarea zonelor recomandate de către autorități ca fiind sigure în caz de cutremur, pe o hartă



Figure 7 The Safe Areas section. Safe locations can be added through the backend interface.

- Mesaje SMS preconfigurate (de exemplu: „Sunt în siguranță”), ce pot fi trimise ușor către o listă de persoane favorite
- Distribuirea ușoară a informațiilor despre cutremure (printr-un buton de share)

Aplicația este într-o dezvoltare continuă, existând și un modul de backend. Un manual actualizat de utilizare va putea fi găsit în aplicație.