



BSB 966



Εκπαιδευτικός κόμβος REDACT

REDACT Εγχειρίδιο χρήσης εφαρμογής κινητού

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

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)

DELIVERABLE CONTRIBUTORS:

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	

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ	6
1.1. ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ	6
2. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΟΥ	6
2.1. ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ.....	6
2.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ	6

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΣΧΗΜΑΤΩΝ

ΣΧΗΜΑ 1 Η ΕΝΟΤΗΤΑ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΚΑΙ ΡΥΘΜΙΣΕΩΝ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (v1.04)	7
ΣΧΗΜΑ 2 EMAIL ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΗΣ ΑΝΑΦΟΡΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ΝΕΟΥ ΛΟΓΑΡΙΑΣΜΟΥ ΧΡΗΣΤΗ	7
ΣΧΗΜΑ 3 Ο ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΚΑΙ Ο ΧΑΡΤΗΣ ΤΩΝ ΠΡΟΣΦΑΤΩΝ ΣΕΙΣΜΩΝ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΜΑΥΡΗΣ ΘΑΛΑΣΣΑΣ ΚΑΙ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ ΦΙΛΤΡΑΡΙΣΜΑΤΟΣ (v 1.04)	8
ΣΧΗΜΑ 4 Η ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “ΕΝΙΩΣΑ ΕΝΑΝ ΣΕΙΣΜΟ!” (v 1.04) - ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΤΟΠΟΘΕΣΙΑΣ (ΜΕ ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ GPS ΤΟΥ ΚΙΝΗΤΟΥ, ΕΦΟΣΟΝ ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΘΕΙ) ΚΑΙ ΓΡΗΓΟΡΗ ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ	8
ΣΧΗΜΑ 5 Η ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ “ΕΝΙΩΣΑ ΕΝΑΝ ΣΕΙΣΜΟ!” (v 1.04) - ΛΕΠΤΟΜΕΡΗΣ ΑΝΑΤΡΟΦΟΔΟΤΗΣΗ	9
ΣΧΗΜΑ 6 Η ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΟΥΙΖ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ (v 1.04). ΕΜΦΑΝΙΖΕΤΑΙ ΤΟ ΚΟΥΙΖ ΤΩΝ 11 ΕΡΩΤΗΣΕΩΝ, ΤΟ ΟΠΟΙΟ ΑΝΑΠΤΥΧΘΗΚΕ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΟΜΒΟ, ΕΠΙΤΡΕΠΟΝΤΑΣ ΣΤΟΝ ΧΡΗΣΤΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΝΑ ΜΟΙΡΑΣΤΕΙ ΤΟ ΕΠΙΠΕΔΟ ΕΤΟΙΜΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΣΕ ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΟ ΣΕΙΣΜΟ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΤΟΥ REDACt	9
ΣΧΗΜΑ 7 Η ΕΝΟΤΗΤΑ ΤΩΝ ΑΣΦΑΛΩΝ ΧΩΡΩΝ ΚΑΤΑΦΥΓΗΣ. ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΠΡΟΣΤΕΘΟΥΝ ΑΣΦΑΛΕΙΣ ΧΩΡΟΙ ΜΕΣΩ ΤΗΣ ΔΙΕΠΑΦΗΣ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗΣ.	10

1. ΕΙΣΑΓΩΓΗ

1.1. ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟΥ

Η παρουσίαση του τρόπου λειτουργίας της εφαρμογής κινητού τηλεφώνου REDACt.

2. ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΙΝΗΤΟΥ

2.1. ΣΤΟΧΟΣ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

- Να παρέχει γρήγορες πληροφορίες σχετικά με πρόσφατο σεισμό στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας, όπως και ασφαλείς τοποθεσίες.
- Να συγκεντρώνει πληροφορίες αναφορικά με το πως αισθάνθηκαν οι άνθρωποι τους σεισμούς.
- Να παρέχει εκπαίδευση για τους σεισμούς μέσω κουίζ και μέσω της διασύνδεσης με τον Εκπαιδευτικό κόμβο του REDACt.
- Να παρέχει πληροφορίες σχετικά με το έργο.

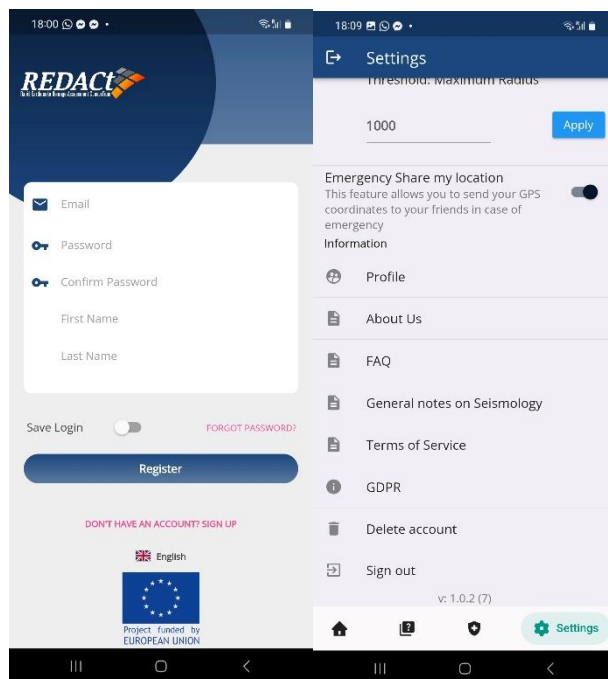
2.2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η εφαρμογή μπορεί να κατέβει από:

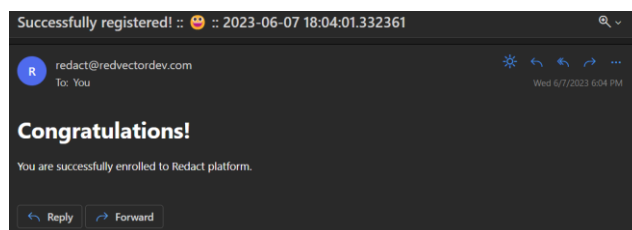
- Το Google Play, για συσκευές Android (<https://play.google.com/store/apps/details?id=ro.redvector.redacteu>), με το όνομα REDACt
- Το App Store, για συσκευές iOS (<https://apps.apple.com/ie/app/redact-eu/id6448019597>), με το όνομα REDACt EU

Η εφαρμογή:

- είναι δωρεάν για κατέβασμα και χρήση
- λειτουργεί σε όλες τις 3 γλώσσες των εταίρων του έργου REDACt (Ελληνικά, Ρουμάνικα και Τούρκικα) + Αγγλικά
- είναι συμβατή με Android έκδοση 10 ή νεώτερη
- είναι συμβατή με iOS έκδοση 12 ή νεώτερη

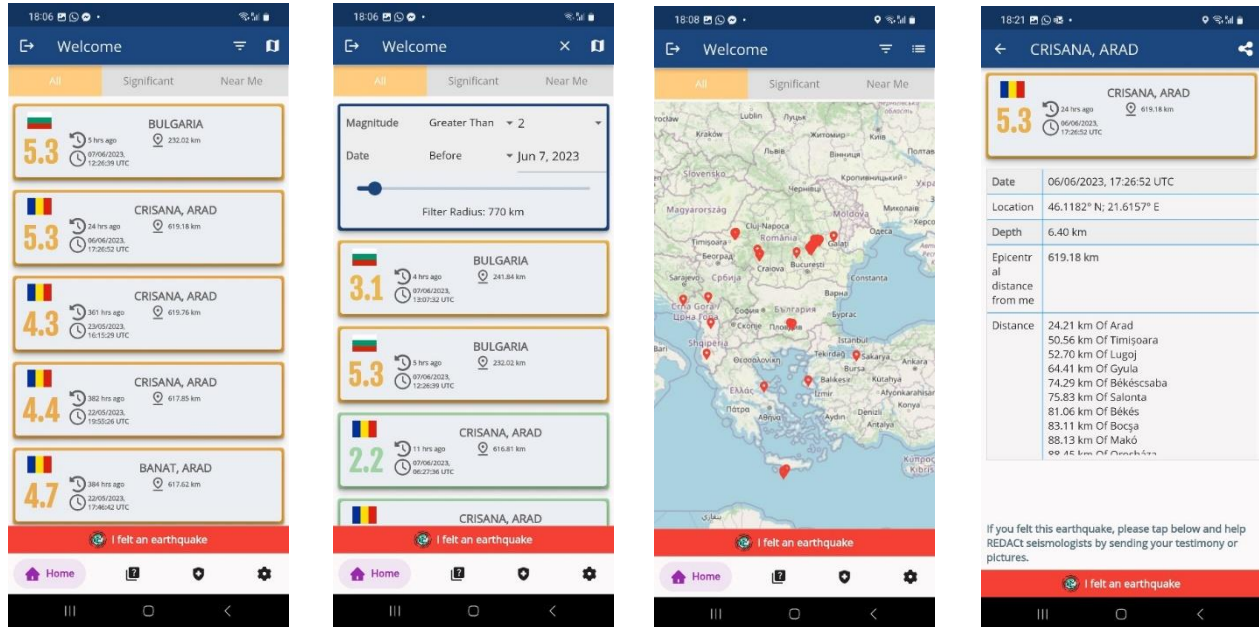


Σχήμα 1 Η ενότητα σύνδεσης και ρυθμίσεων της εφαρμογής (v1.04)



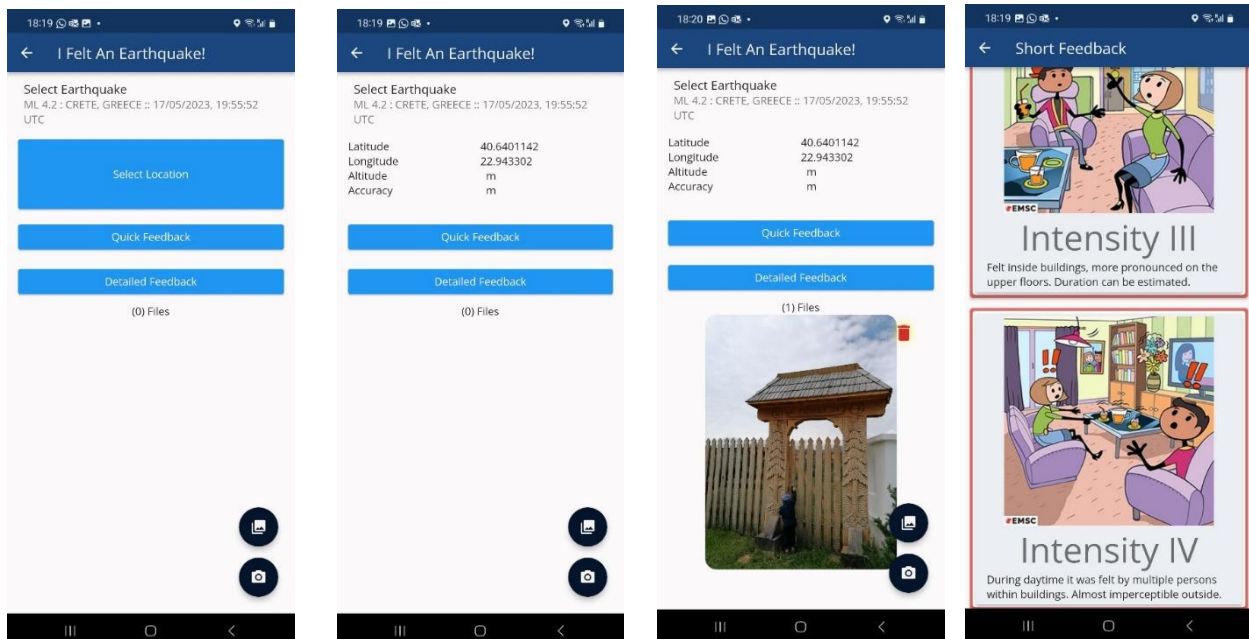
Σχήμα 2 Email επιβεβαίωσης αναφορικά με τη δημιουργία νέου λογαριασμού χρήστη

- έχει εύκολη σύνδεση
- συμμορφώνεται πλήρως με τον κανονισμό προστασίας προσωπικών δεδομένων (GDPR)
- είναι φιλική προς τον χρήστη
- περιλαμβάνει πληροφορίες σχετικά με πρόσφατους σεισμούς (σε μορφή καταλόγου και χάρτη) και δυνατότητες φιλτραρίσματος

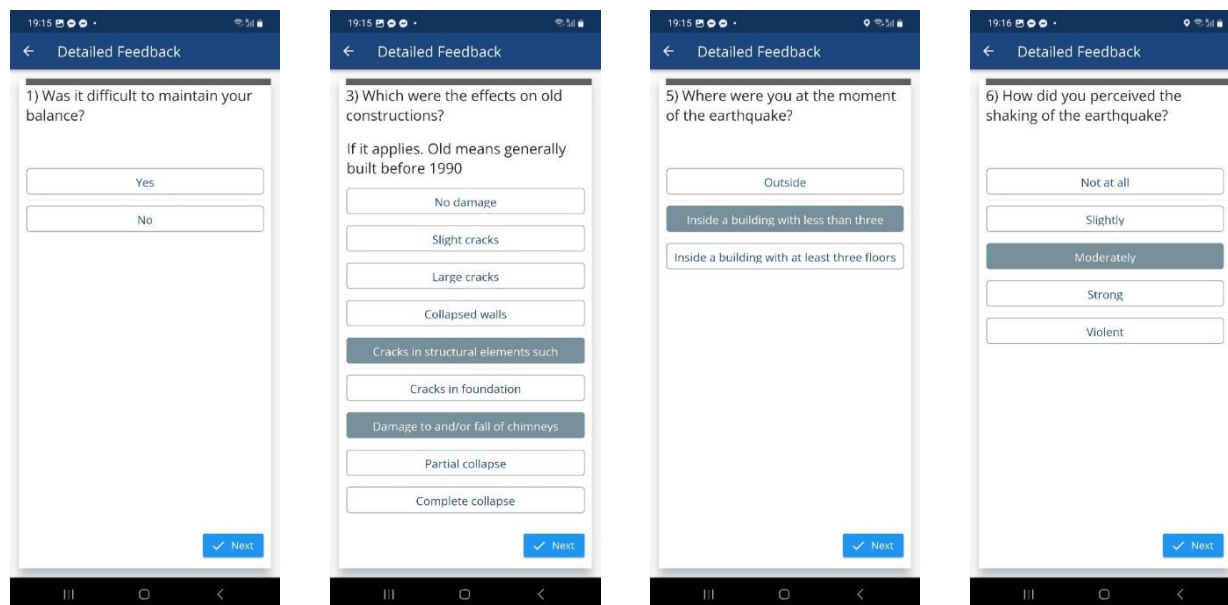


Σχήμα 3 Ο κατάλογος και ο χάρτης των πρόσφατων σεισμών στην περιοχή της Μαύρης Θάλασσας και δυνατότητες φιλτραρίσματος (v 1.04)

- μπορεί αν στείλει ειδοποίηση για σεισμούς ενδιαφέροντος (βάσει απόστασης από την τοποθεσία του χρήστη και μεγέθους σεισμού)
- έχει επιλογή ανατροφοδότησης (“Το νιώσατε; / Did you feel it?”)

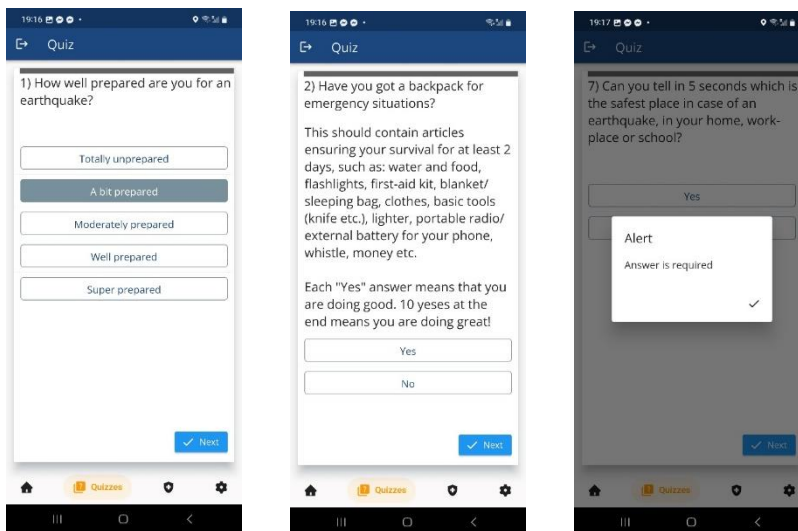


Σχήμα 4 Η ενότητα της εφαρμογής “Ένωσα έναν σεισμό!” (v 1.04) - καταγραφή τοποθεσίας (με χρήση του GPS του κινητού, εφόσον ενεργοποιηθεί) και γρήγορη ανατροφοδότηση



Σχήμα 5 Η ενότητα της εφαρμογής “Ενίωσα έναν σεισμό!” (v 1.04) - λεπτομερής ανατροφοδότηση

- έχει ενότητα συχνών ερωτήσεων (FAQ) και κουίζ



Σχήμα 6 Η ενότητα Κουίζ της εφαρμογής (v 1.04). Εμφανίζεται το κουίζ των 11 ερωτήσεων, το οποίο αναπτύχθηκε και για τον Εκπαιδευτικό Κόμβο, επιτρέποντας στον χρήστη της εφαρμογής να μοιραστεί το επίπεδο ετοιμότητάς του σε επικείμενο σεισμό με την ομάδα του REDACT

- επιτρέπει στον χρήστη να δει ασφαλείς χώρους καταφυγής που προτείνονται από τις αρχές, πάνω σε χάρτη



Σχήμα 7 Η ενότητα των ασφαλών χώρων καταφυγής. Μπορούν να προστεθούν ασφαλείς χώροι μέσω της διεπαφής υποστήριξης.

- μπορεί να στείλει προκαθορισμένα μηνύματα “Είμαι ασφαλής ” σε λίστα αγαπημένων επαφών
- μπορεί να διαμοιραστεί στοιχεία σεισμού και τοποθεσίας

Αναμένεται μελλοντικά περαιτέρω ανάπτυξης της εφαρμογής. Μια ενημερωμένη έκδοση του εγχειριδίου χρήσης θα προστεθεί απευθείας στην εφαρμογή.