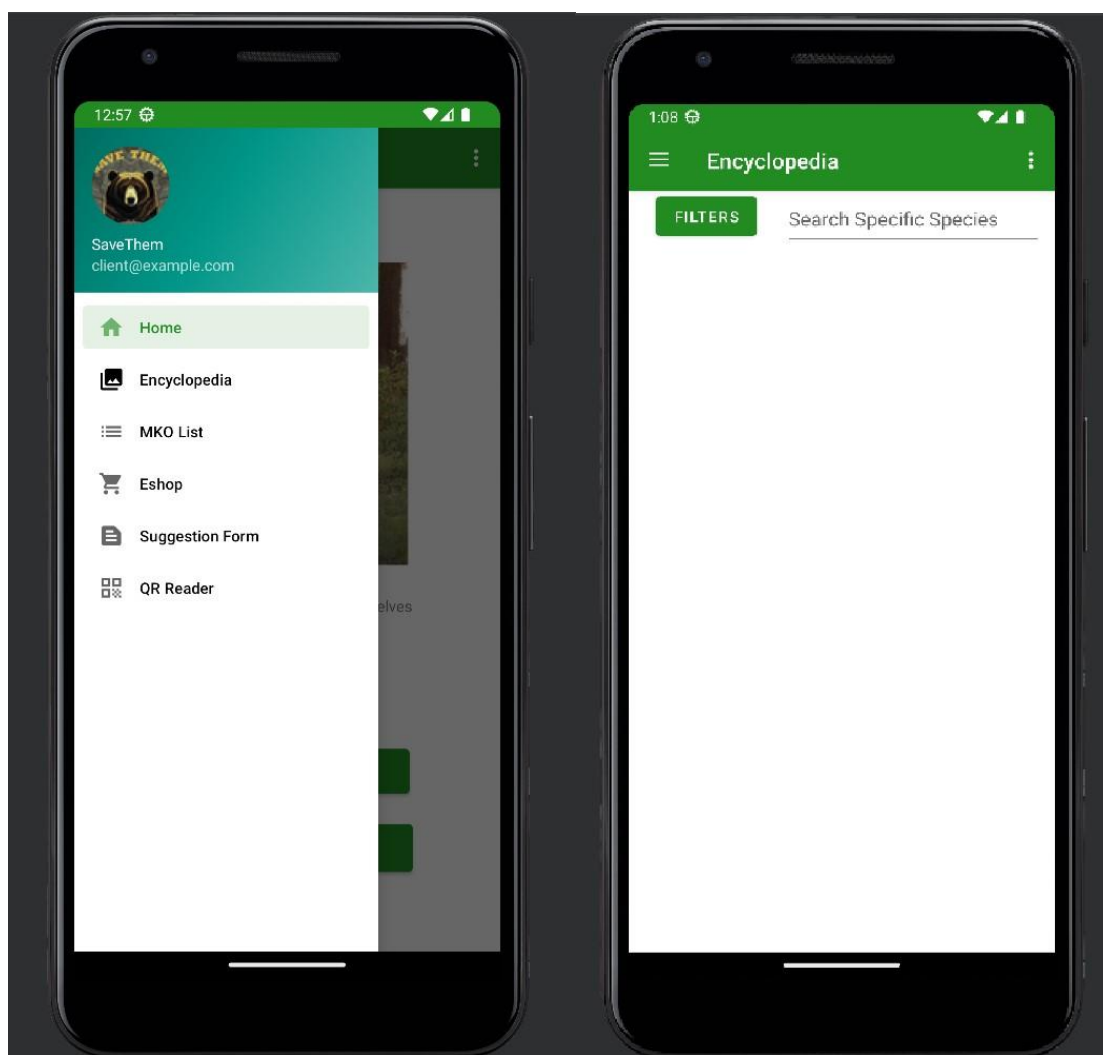


# Project-Description-v1.0

Ονομασία Έργου: Save Them

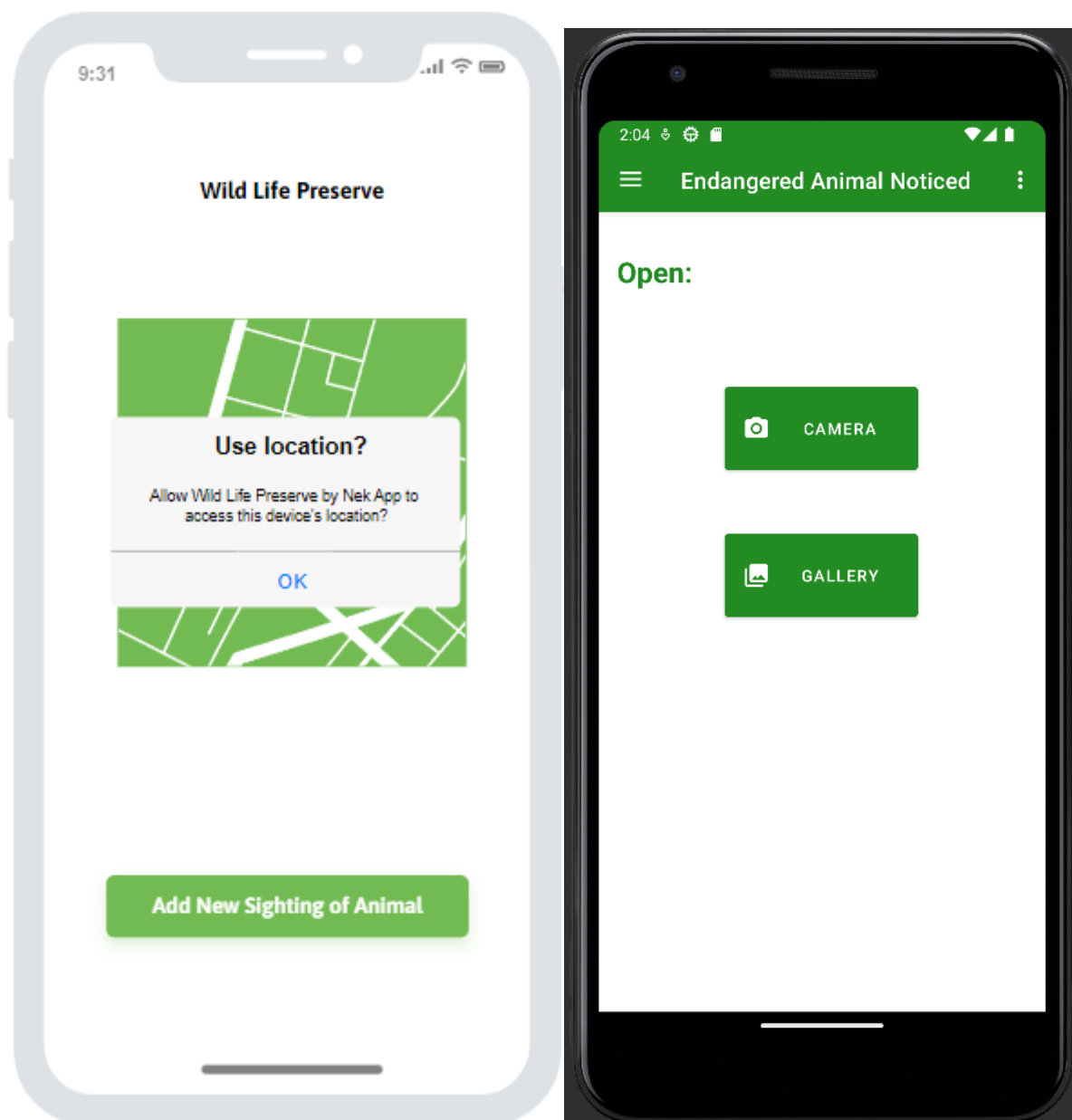
Αλλαγές: Η έκδοση 0.1 με επιπλέον προσθήκες και επεξηγήσεις. Επίσης προστέθηκαν οι τελικές οθόνες(η μαύρη συσκευή από την προσομοίωση στα δεξιά) για τα αντίστοιχα mock-ups(λευκή συσκευή στα αριστερά). Επιπλέον προστέθηκαν οθόνες για κάθε use case που υλοποιήθηκε. Αφαιρέθηκαν τα login & sign up mock-up screens.

Η ιδέα πάνω στην οποία πρόκειται να δουλέψουμε είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση μιας mobile εφαρμογής για Android που θα αφορά τα είδη του ζωικού βασιλείου, τα οποία βρίσκονται υπό τον κίνδυνο της εξαφάνισης καθώς και τις περιοχές στις οποίες εντοπίζονται.

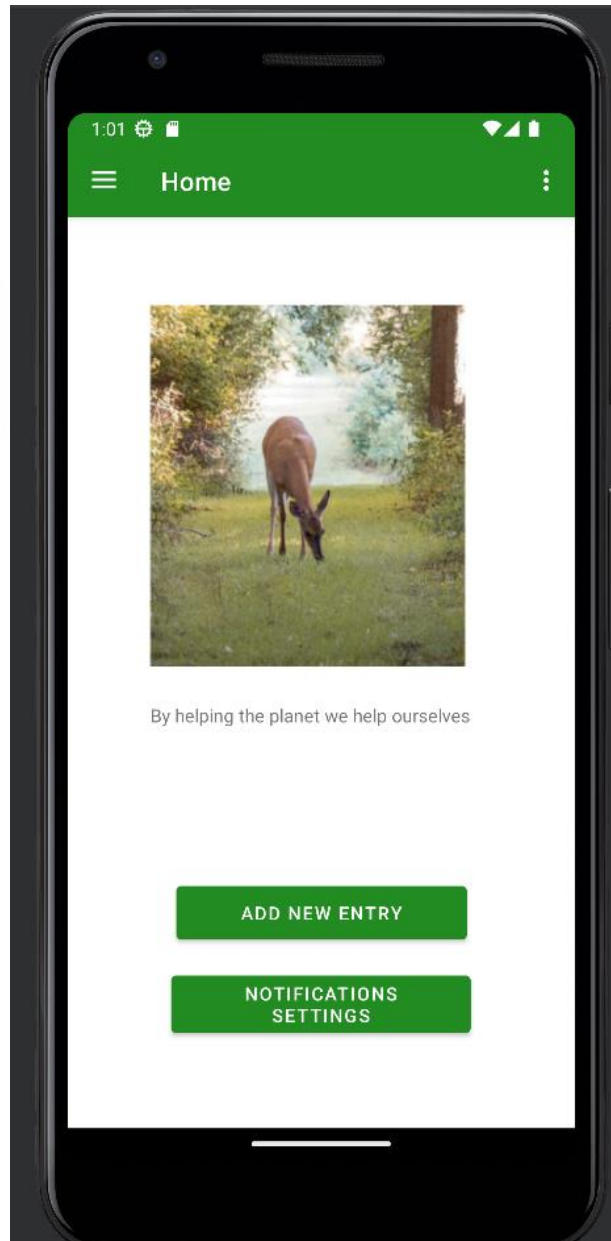
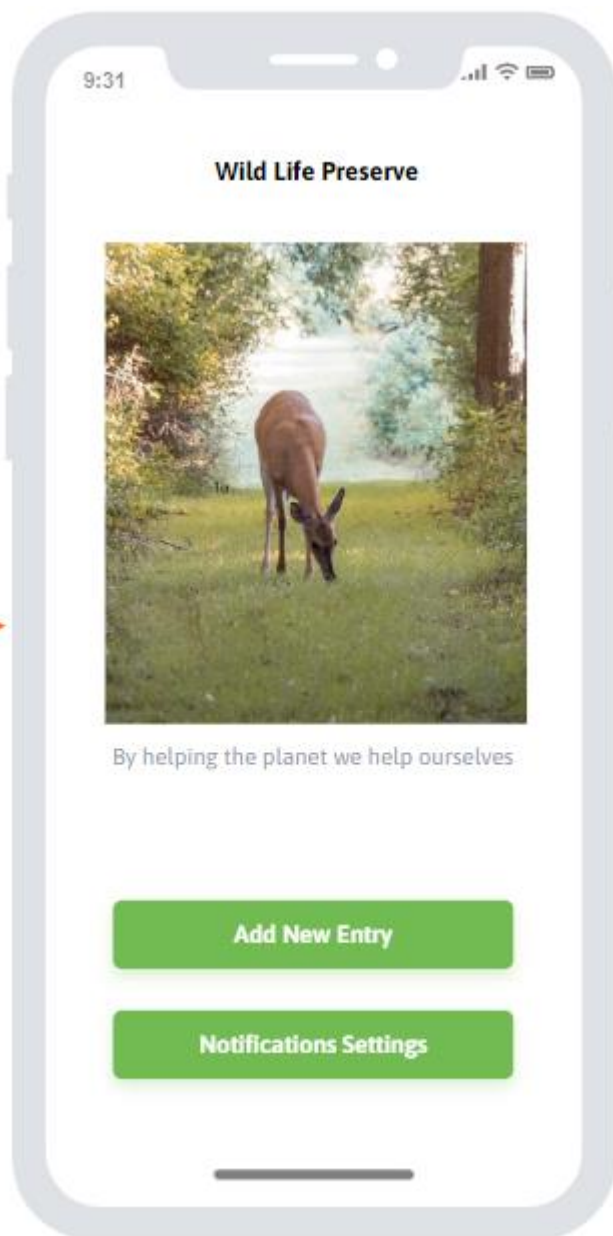


Πιο συγκεκριμένα, οι λειτουργίες της εφαρμογής έχουν ως εξής: αρχικά θα χρειαστεί η δημιουργία ενός προφίλ από τον χρήστη στην εφαρμογή. Στη συνέχεια θα έχει την δυνατότητα να προβάλει μια εγκυκλοπαίδεια – λίστα με τα έως τώρα αναγνωρισμένα και υπό εξαφάνιση είδη που υπάρχουν στην Ελλάδα και διάφορες πληροφορίες για αυτά, όπως η ονομασία τους, ο πληθυσμός τους, τα μέρη που κατοικούν ή έχουν εντοπιστεί και πιθανώς τις εποχές που μπορεί να μετακινούνται από μία περιοχή σε άλλη και την εκτιμώμενη διαδρομή που εκτελούν.

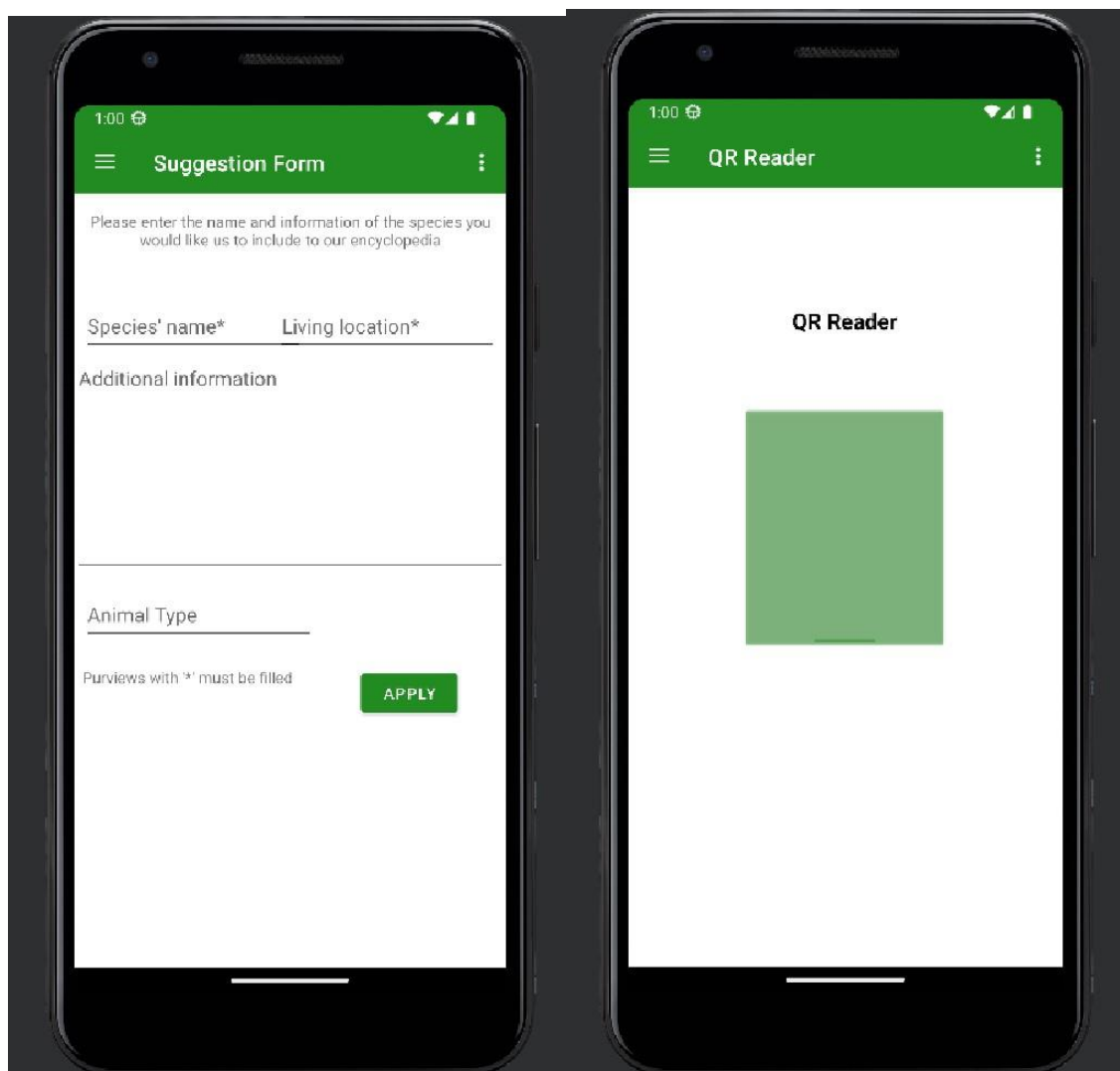
Μία άλλη λειτουργία της εφαρμογής θα είναι, στην περίπτωση που κάποιος εντοπίσει κάποιο μεμονωμένο ή κοπάδι από αυτά τα είδη, να δηλώσει την ακριβή τοποθεσία του, την ονομασία του ζώου που παρατήρησε και το εκτιμώμενο πλήθος. Αυτές οι πληροφορίες/ δεδομένα θα μπορούν να αποσταλούν στις κατάλληλες αρχές και ΜΚΟ μέσα από τις διαθέσιμες πληροφορίες μέσω μηνύματος πχ email. Επιπλέον ο χρήστης θα έχει την επιλογή να ανεβάσει φωτογραφικό υλικό, που θα αποδεικνύει ότι πράγματι είδε αυτό το είδος. Ωστόσο αυτό θα είναι προαιρετικό.



Επιπλέον όσον αφορά τη δημοσίευση φωτογραφιών και βίντεο, θα δίνεται η δυνατότητα στους χρήστες να μοιράζονται υλικό δημιουργώντας μία δημόσια συλλογή, η οποία με τα κατάλληλα φίλτρα και hashtags θα ομαδοποιεί τις δημοσιεύσεις ανά είδος, ανά περιοχή καθώς κι άλλες παραμέτρους.

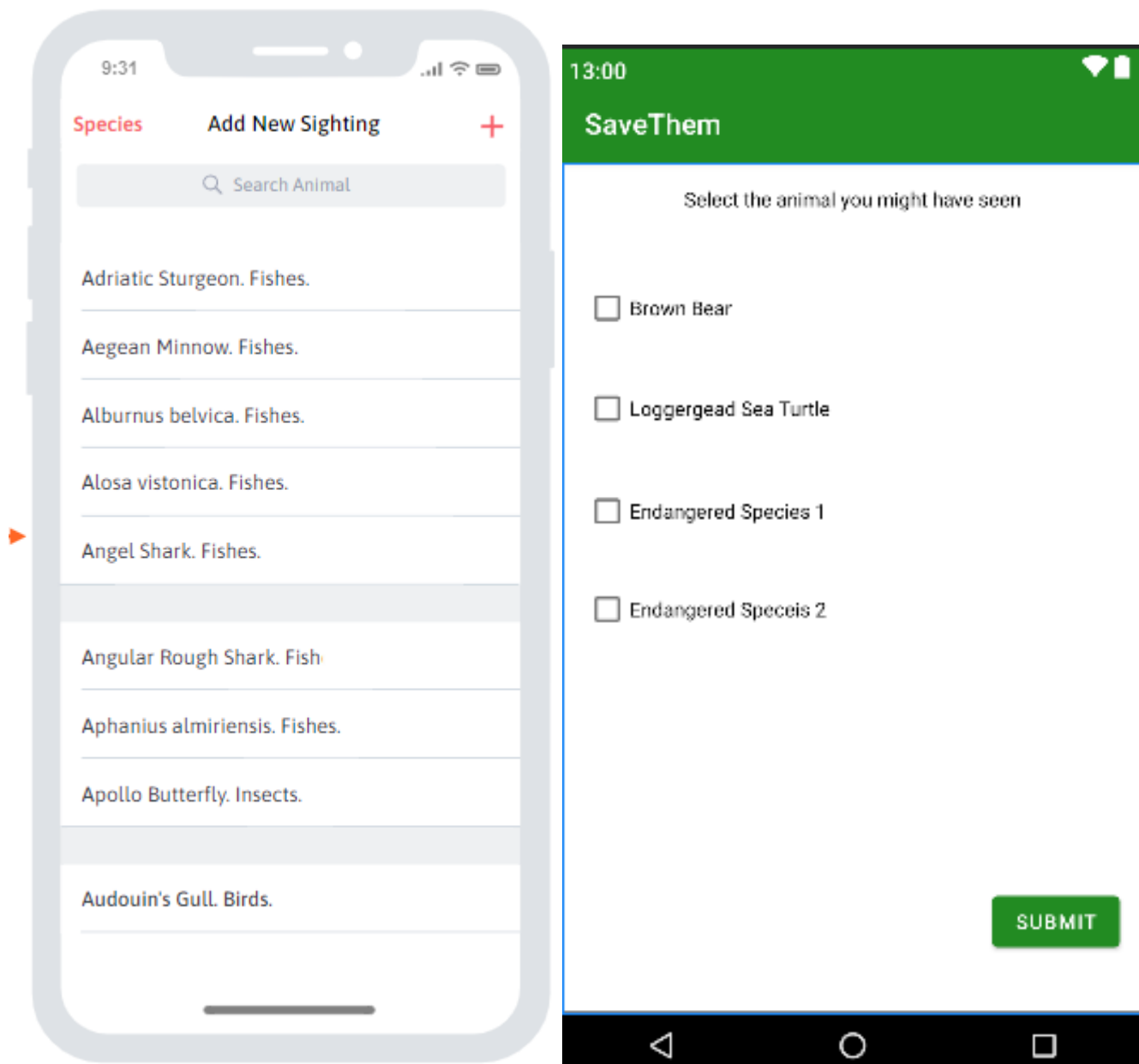


Θα μπορεί επιπλέον να υποβάλλει προτάσεις σχετικά με το αναρτημένο περιεχόμενο και τις πληροφορίες που υπάρχουν για κάθε είδος μέσω μιας φόρμας. Η φόρμα αξιολογείται από κάποιον admin της εφαρμογής.

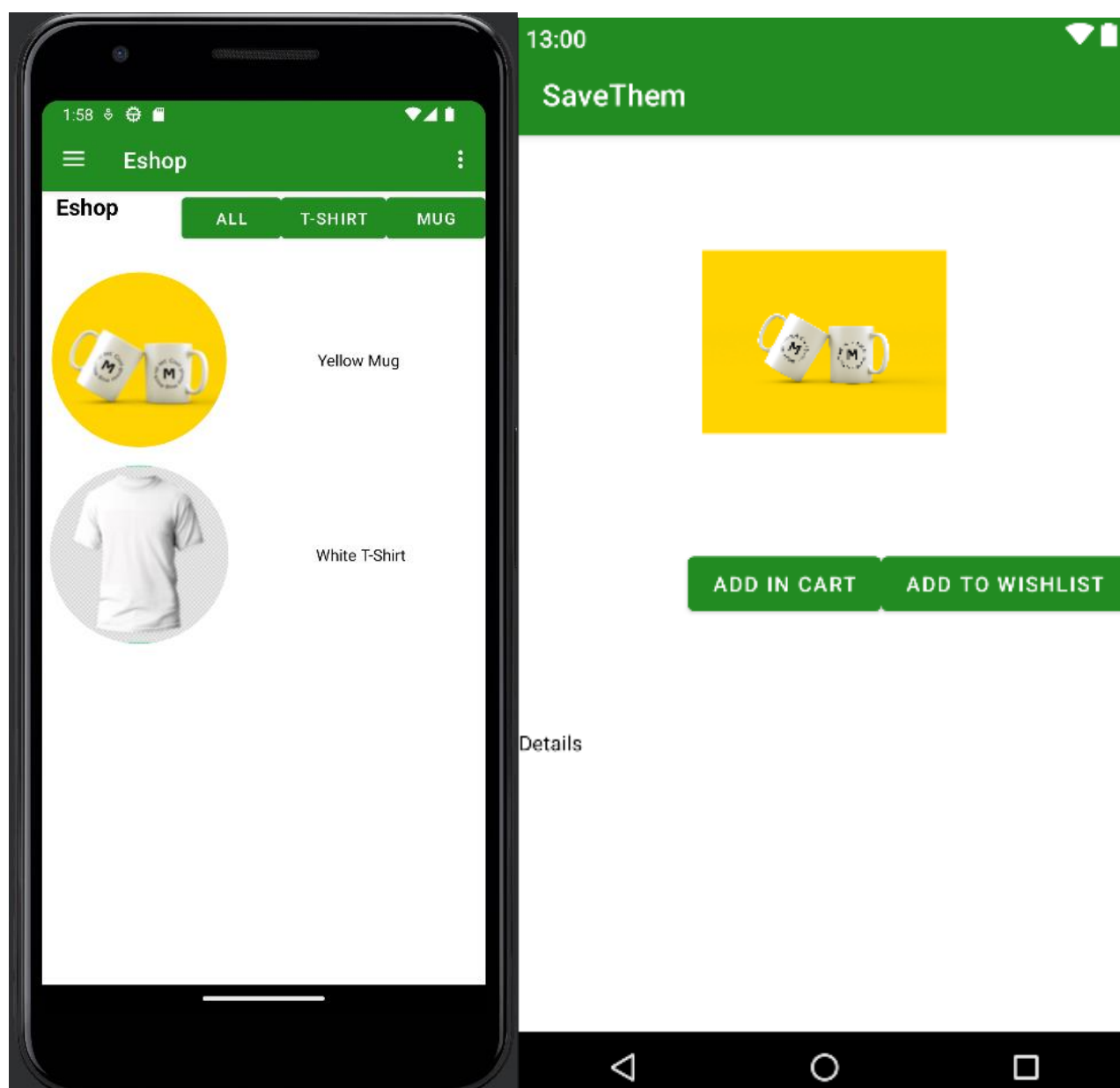


Επίσης θα υπάρχει δυνατότητα από τους χρήστες να σκανάρουν κωδικούς QR μέσα από την εφαρμογή. Αυτοί οι κωδικοί θα έχουν τοποθετηθεί κατάλληλα από αρμόδιες αρχές και ΜΚΟ ώστε να κατευθύνουν τον χρήστη μέσα στην εφαρμογή. Εκεί θα εμφανίζεται μια σελίδα με πληροφορίες-από την εγκυκλοπαίδεια της εφαρμογής- σχετικά με τα είδη υπό εξαφάνιση της περιοχής, τον χώρο και τις ώρες που περιφέρονται και γενικότερα οποιαδήποτε πληροφορία θα βοηθήσει και θα προστατεύσει τον χρήστη ή/και το είδος.

Στη συνέχεια, ο χρήστης θα έχει την δυνατότητα να αναφέρει παραβατικές συμπεριφορές κυρίως σε προστατευόμενες περιοχές μέσω της εφαρμογής με την δυνατότητα αποστολής οπτικοακουστικού υλικού, ή θα μπορεί να απευθυνθεί απευθείας στις αρμόδιες αρχές και ΜΚΟ, ενώ θα υπάρχουν και επιπλέον πληροφορίες επικοινωνίας και τρόπους συμμετοχής ή οικονομικής συνεισφοράς αναφορικά με τους αρμόδιους μη κερδοσκοπικούς οργανισμούς



Θα υπάρχει ενσωματωμένο σύστημα donate στην εφαρμογή προς τις οργανώσεις αυτές. Επιπρόσθετα, θα υπάρχει και ένα μικρό e-shop με χαρακτηριστικά αντικείμενα προς πώληση, του οποίου τα έσοδα θα αποσκοπούν τόσο στην ενίσχυση των ΜΚΟ, αλλά και των developers/admins της εφαρμογής.



Τέλος, θα μπορούσε να δημιουργηθεί μία μέθοδος επιβράβευσης των ενεργών μελών. Ενδεχομένως, σε χρήστες με συνεισφορά και κάποιες προϋποθέσεις, να τους προσφέρεται σε συνεργασία με κάποιες οργανώσεις, δωρεάν συμμετοχή, μεταφορά και διαμονή σε δράσεις τους, εκπαιδευτικές εκδρομές, συνέδρια και ανάλογες επιβραβεύσεις σε συνεργασία με τις ΜΚΟ και τους αρμόδιους φορείς.