

# ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ANDROID SMARTPHONES/TABLETS

## ‘ΠΟΙΟΣ ΘΕΛΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΠΟΛΥΓΥΡΙΟΥΧΟΣ;’

### ΕΝΤΥΠΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΘΕΜΑ	ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ
<b>Ανάλυση Αναγκών</b> (Needs Analysis)	Ως κατώτατο μόνο ηλικιακό επίπεδο των χρηστών της συγκεκριμένης εφαρμογής ορίζονται τα 10 έτη. Οι ηλεκτρονικές γνώσεις των χρηστών περιορίζονται στο στοιχειώδη χειρισμό έξυπνων κινητών τηλεφώνων ή/και ταμπλετών.
<b>Ανάλυση Χρηστών</b> (Audience Analysis)	Οι χρήστες της εφαρμογής γνωρίζουν γραφή, ανάγνωση και βασικό χειρισμό έξυπνων κινητών τηλεφώνων ή/και ταμπλετών. Μέσω της εφαρμογής κατακτούν γνώσεις με έναν ευχάριστο και αποδοτικό τρόπο, συγκριτικά με την παραδοσιακή διδασκαλία. Σημειώνεται ότι η εφαρμογή δεν απευθύνεται σε άτομα με ειδικές ανάγκες/δυνατότητες.
<b>Ανάλυση Τεχνολογίας</b> (Technology Analysis)	Στη διάθεση των χρηστών υπάρχει κάποιο έξυπνο κινητό τηλέφωνο ή/και ταμπλέτα, τα οποία διαθέτουν ως ελάχιστο προαπαιτούμενο λογισμικό Android. Η ύπαρξη σύνδεσης στο Διαδίκτυο είναι απαραίτητη μόνο για την εγκατάσταση της εφαρμογής στο ηλεκτρονικό μέσο.
<b>Ανάλυση Συνθηκών</b> (Situational Analysis)	Δεν υπάρχουν ιδιαίτερες συνθήκες που πρέπει να ληφθούν υπόψη. Εφόσον η εφαρμογή εγκατασταθεί στο ηλεκτρονικό μέσο, μπορεί να τρέξει ανεξαρτήτου διαδικτυακής συνδεσιμότητας. Ο χρήστης μπορεί μόνος του, χωρίς τη βοήθεια άλλων μέσων ή ανθρώπων, να περιηγηθεί στο ευχάριστο, φιλικό και λειτουργικό περιβάλλον εκπαίδευσης που παρέχει η εφαρμογή.
<b>Ανάλυση Εργασιών</b> (Task Analysis)	Η συνολική εργασία που υποστηρίζει η εφαρμογή, μέσω ερωταπαντήσεων, έγκειται στην τυχαία υποβολή και απάντηση ερωτήσεων (ανάμεσα σε 35 συνολικά – 5 ανά θεματική ενότητα) γύρω από τις εξής θεματικές ενότητες που αφορούν την πόλη του Πολυγύρου: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Γεωγραφία</u></li><li>• <u>Ιστορία</u></li><li>• <u>Αθλητισμός</u></li><li>• <u>Ψυχαγωγία</u></li><li>• <u>Τέχνη</u></li><li>• <u>Αξιοθέατα</u></li><li>• <u>Παραδοσιακά φαγητά</u></li></ul>
<b>Ανάλυση Στόχων</b> (Objective Analysis)	Στόχος της εφαρμογής είναι ο έλεγχος και η απόκτηση σφαιρικών γνώσεων σχετικών με την πόλη του Πολυγύρου. Για την επίτευξη του στόχου αυτού γίνεται χρήση λογισμικού καθοδηγούμενης διδασκαλίας.
<b>Ανάλυση Μέσων</b> (Media Analysis)	Το μέσο που χρησιμοποιείται για την ανάπτυξη της εφαρμογής είναι η ηλεκτρονική μάθηση (e-learning) που περιλαμβάνει τη χρήση πολυμεσικών στοιχείων.