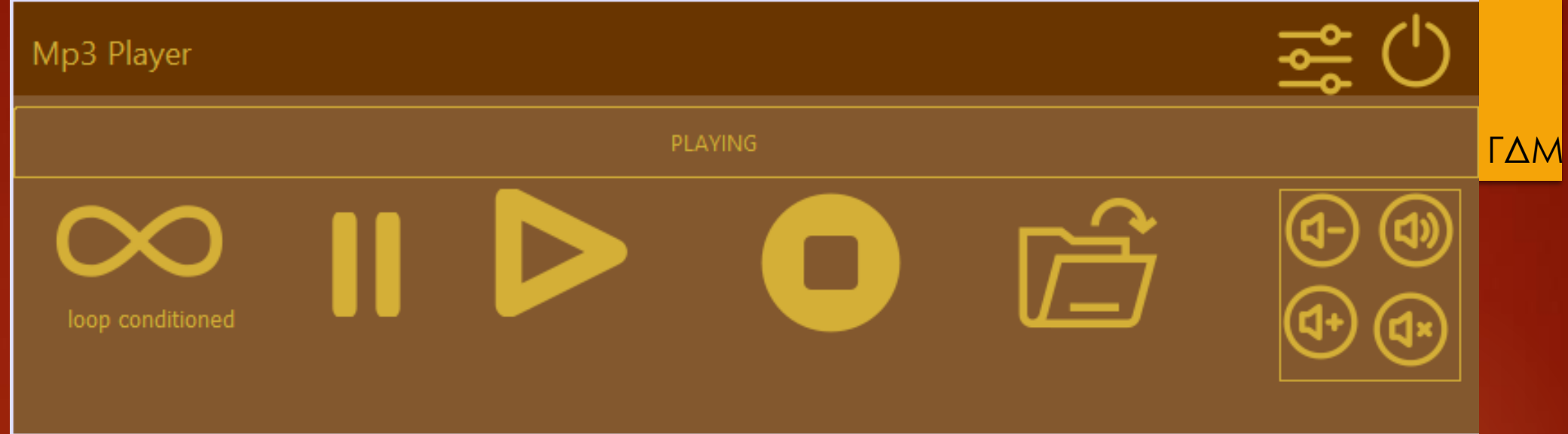


MP3 PLAYER

- ▶ Μάθημα : Αλληλεπίδραση ανθρώπου Μηχανής
- ▶ Καθηγητής : κ.Κεραμόπουλος Ευκλείδης
- ▶ Θέμα εργασίας : MP3 AUDIO PLAYER (ΜΕ ΗΧΟ)
- ▶ Κομμάτι εργασίας : Παρουσίαση αναλυτικής σχεδίασης της διεπαφής με περιγραφή αναλυτικού σεναρίου σχεδίασης με την δημιουργία πρωτοτύπου
- ▶ Η ομάδα : Γερόπουλος Απόστολος
Δασκαλάκης Μάριος
Ηλιοπούλου Μαργαρίτα

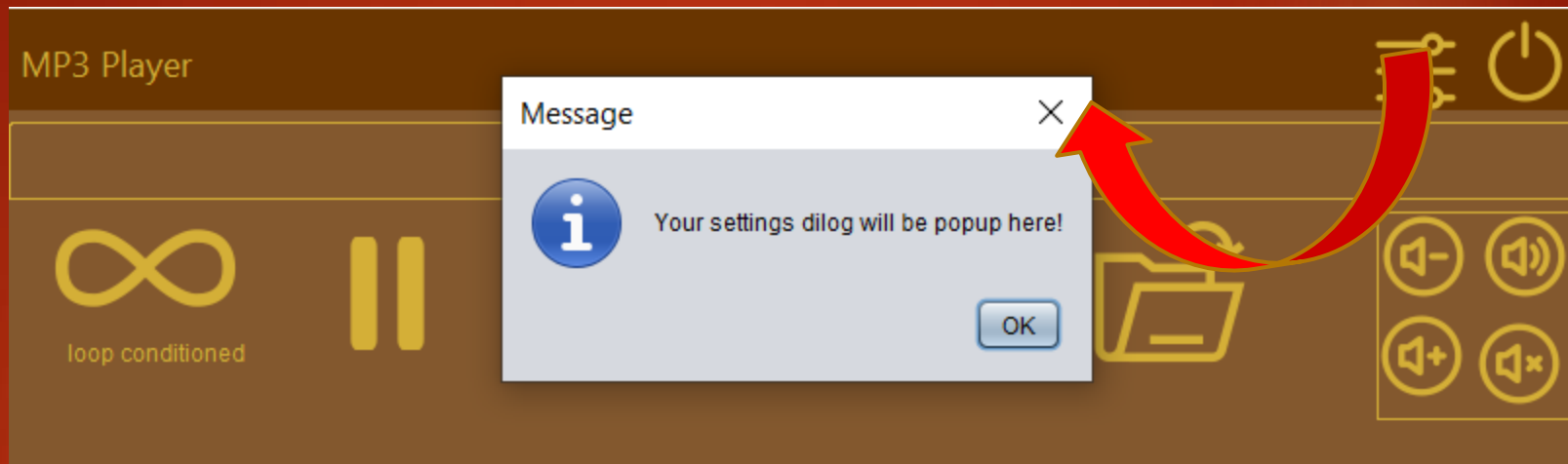


Η αρχική ιδέα ήταν η κατασκευή ενός απλού και εύχρηστου περιβάλλοντος που απευθύνεται σε κάθε χρήστη ανεξαρτήτως των ικανωτήτων που διαθέτει. Το σχήμα είναι ορθογώνιο παραλληλόγραμμο έτσι ώστε να περιλαμβάνει όλα τα απαραίτητα κουμπιά (buttons) σε αντιλήψιμες θέσεις με όσο το δυνατόν μικρότερο όγκο. Η διεπαφή προσπαθεί να προσεγγίσει τις ήδη υπάρχον εφαρμογές mp3 player στην αγορά. Τα χρώματα που επιλέχθηκαν είναι των αποχρώσεων του κίτρινου και καφέ. Το καφέ χρώμα συμβολίζει την σταθερότητα και απευθύνεται σε ανθρώπους πρακτικούς που τους αρέσει η ρουτίνα, καθώς η χρήση της εφαρμογής στοχεύει στο να είναι τακτική και προσδίδει σιγουριά στον χρήστη. Το κίτρινο χρώμα τραβάει την προσοχή και συμβολίζει την δημιουργία και την χαρά ενώ "καθαρίζει" το μυαλό από τις άσχημες σκέψεις. Προτιμάται από ανθρώπους που βρίσκονται σε αναζήτηση έμπνευσης. Τα κουμπιά (buttons) επιλέχθηκαν με βάση τα πρότυπα κουμπιών σε αντίστοιχες εφαρμογές αναπαραγωγής ήχου και υπάρχουν οι κατάλληλες ετικέτες (labels) έτσι ώστε να γνωρίζει ο χρήστης ανά πάσα στιγμή τις απαραίτητες πληροφορίες. Έχει γίνει ομαδοποίηση κομβίων έτσι ώστε ο χρήστης να αντιλαμβάνεται πιο εύκολα την χρήση τους.



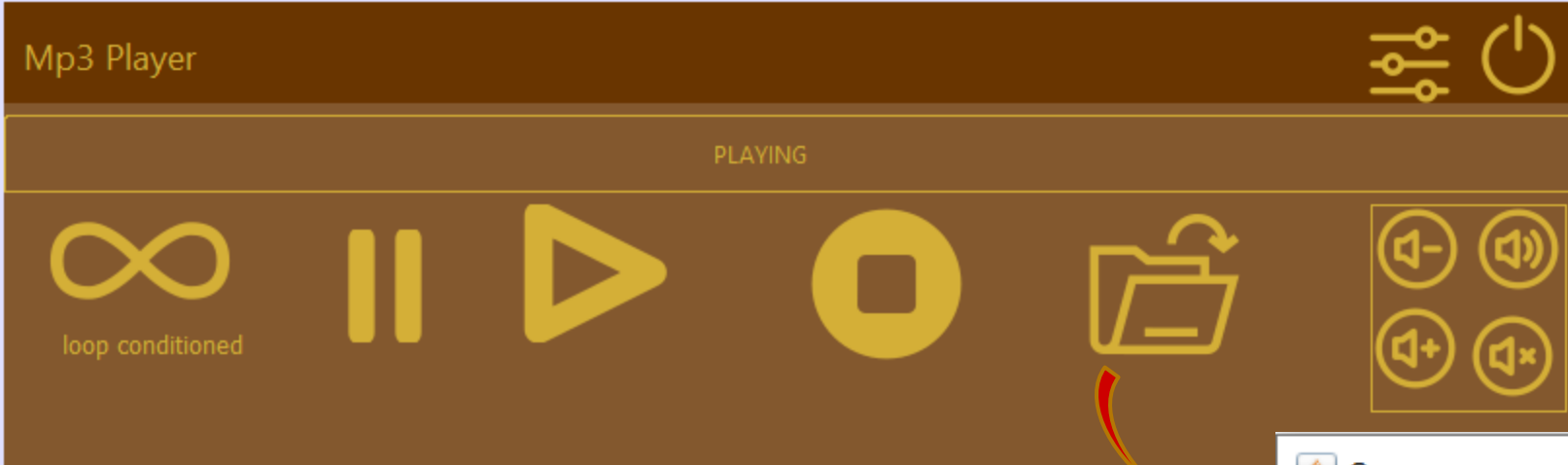
BUTTONS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
LABELS	12					13			14		

1. LOOP BUTTON : LOOPING THE SONG
2. PAUSE BUTTON : PAUSES THE SONG
3. PLAY BUTTON : PLAY OR CONTINUE THE SONG
4. STOP BUTTON : STOP THE SONG
5. FOLDER SEARCH : SEARCH FROM YOUR PC THE SONGS YOU WANT TO ADD IN PLAYLIST
6. VOLUME DOWN BUTTON : SET VOLUME LOWER
7. VOLUME UP BUTTON : SET VOLUME HIGHER
8. MUTE BUTTON : TURN OFF THE MUSIC
9. FULL VOLUME BUTTON : SET VOLUME FULL LEVEL
10. EXIT BUTTON : EXIT APP
11. SETTINGS BUTTON : POP-UP SETTINGS WINDOW
12. APP TITLE LABEL : APP TITLE
13. SONG TITLE LABEL : SHOW SONG NAME
14. LOOP LABEL : SHOW LOOP CONDITIONED



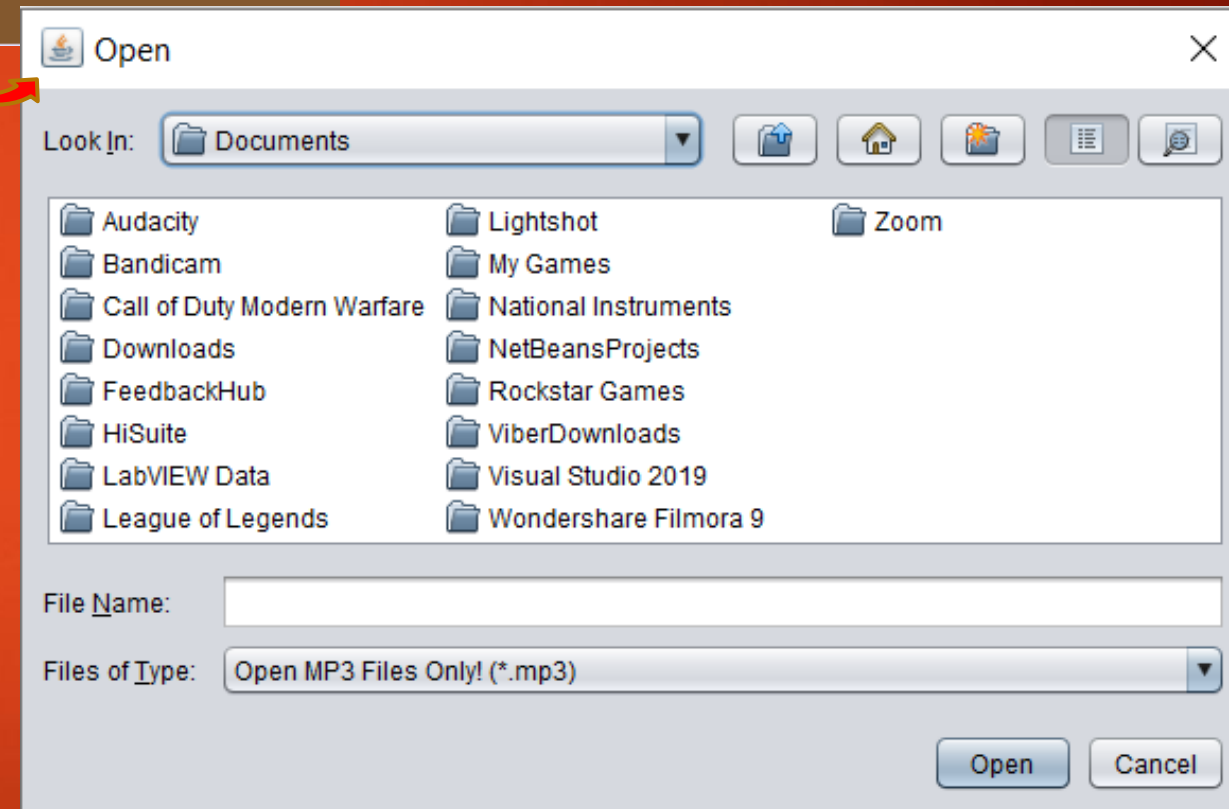
ΓΔΜ

Με την επιλογή του κουμπιού ρυθμίσεων (settings button) εμφανίζεται ένα άλλο αναδυόμενο (pop-up) παράθυρο ,όπου μπορεί να χειριστεί εύκολα από τον χρήστη ξεχωριστά χωρίς να επηρεάζει την εφαρμογή .Η επιλογή του σχήματος για κουμπί (button) έγινε βάση άλλων κουμπιών (buttons) σε άλλες εφαρμογές έτσι ώστε να μπορεί να είναι εύκολα κατανοητή η λειτουργία του από τον χρήστη χωρίς να χρειαστεί να "ψάξει" για το τι κάνει . Το παράθυρο έχει διαφορετικά χρώματα και σχέδια σε σχέση με το κύριο πρόγραμμα έτσι ώστε να γνωρίζει ότι είναι ανεξάρτητο παράθυρο και ότι δεν επηρεάζεται άμεσα η λειτουργία της εφαρμογής από αυτό . Σε ένα τέτοιο παράθυρο μπορούμε να βάλουμε τις ρυθμίσεις(settings) που θα χρειαστούμε για το πρόγραμμα .



ΓΔΜ

Με την επιλογή του κομβίου εύρεσης αρχείου(file search) εμφανίζεται πάλι ένα αναδυόμενο (pop-up) παράθυρο από το οποίο ο χρήστης μπορεί να αναζητήσει μέσα από τα αρχεία του το αρχείο ήχου που θέλει να αναπαραγάγει. Το παράθυρο, όπως και το παράθυρο των ρυθμίσεων, λειτουργεί αυτόνομα έτσι ώστε να μην επηρεάζει το κύριο πρόγραμμα και να είναι εύκολο στη χρήση του. Το παράθυρο επιλογής εύρεσης αρχείου είναι κατάλληλα διαμορφωμένο με τα κατάλληλα κομβία,ετικέτες,οθόνη περιήγησης(ε.α open, cancel, exit button, file name path label) κ.α. έτσι ώστε να είναι πιο εύκολη η χρήση του.



ΣΤΟΝ ΦΑΚΕΛΟ ΕΠΙΣΥΝΑΠΤΟΝΤΑΙ Η ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ Η ΕΚΘΕΣΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ

ΚΑΛΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ...