Υπερσύγχρονο Μουσείο Μουσικής και Καλλιτεχνών

**Εφαρμογή Ψηφιακού DJ**

# Εγχειρίδιο Σύντομης Αναφοράς

Περιεχόμενα

[Σύντομες Σημειώσεις Εκκίνησης 1](#_Toc154438684)

[Ποιους χρήστες αφορά το παρόν έγγραφο; 3](#_Toc154438685)

[Τι είναι ο ψηφιακός DJ και τι κάνει; 3](#_Toc154438686)

[Πώς λειτουργεί η εφαρμογή του ψηφιακού DJ; 3](#_Toc154438687)

[Σύντομη ανάλυση των λειτουργιών της εφαρμογής 4](#_Toc154438688)

[1. Λίστα Αναπαραγωγής / Σειρά Εκτέλεσης: 4](#_Toc154438689)

[2. Αυτόματη Αλλαγή Είδους Μουσικής 4](#_Toc154438690)

[3. Αυτόματη Αλλαγή Ρυθμού / Ταχύτητας 4](#_Toc154438691)

[4. Συρόμενος Διακόπτης Ρυθμού / Ταχύτητας (BPM) 4](#_Toc154438692)

[5. Τροχός Χρωμάτων για τα Φώτα 4](#_Toc154438693)

[6. Δυνατότητα Καραόκε 5](#_Toc154438694)

[7. Προσθήκη φωνητικών εφέ 5](#_Toc154438695)

[Συχνές Ερωτήσεις 5](#_Toc154438696)

[Γενικές 5](#_Toc154438697)

[1. Μπορώ να προσθέσω δικά μου τραγούδια; 5](#_Toc154438698)

[2. Πώς μπορώ να τροποποιήσω εγώ την λίστα αναπαραγωγής; 5](#_Toc154438699)

[3. Πώς μπορώ να παραλείψω (skip) το τραγούδι που αναπαράγεται; 5](#_Toc154438700)

[Εξειδικευμένες (κυρίως για υπαλλήλους) 5](#_Toc154438701)

[1. Πώς δημιουργώ αντίγραφο ασφάλειας (back-up); 5](#_Toc154438702)

# Ποιους χρήστες αφορά το παρόν έγγραφο;

Το παρόν εγχειρίδιο είναι σχεδιασμένο για **καινούργιους χρήστες και αυτούς που θέλουν μια γρήγορη ανακεφαλαίωση** για τις λειτουργίες της εφαρμογής, για την γρήγορη εξοικείωση τους με την εφαρμογή του ψηφιακού DJ.

# Τι είναι ο ψηφιακός DJ και τι κάνει;

Ο ψηφιακός DJ προσφέρει στους επισκέπτες και στους υπαλλήλους μια εφαρμογή μέσω τις οποίας μπορεί ο χρήστης να πάρει τον έλεγχο του δωματίου, έχει τις εξής δυνατότητες:

* Να αναπαράγει διαθέσιμα τραγούδια που παρέχει το μουσείο.
* Να αλλάξει το «κλίμα» του δωματίου, δηλαδή να βάλει αργά ή γρήγορα τραγούδια, να αλλάξει την ταχύτητα του τρέχοντος κομματιού ή να βάλει προτεραιότητα σε τραγούδια κάποιου συγκεκριμένου είδους (ροκ, χορευτικά, …).
* Να ρυθμίσει ο ίδιος τα φώτα του δωματίου με το χρώμα της επιλογής του.
* Να κάνει «καραόκε» μαζί με τα τραγούδια που παίζουν

# Πώς λειτουργεί η εφαρμογή του ψηφιακού DJ;

A screenshot of a music program

Description automatically generated

Εικόνα 1: Η εμφάνιση της εφαρμογής

## Σύντομη ανάλυση των λειτουργιών της εφαρμογής

Εικόνα 2: Αρίθμηση των λειτουργιών της εφαρμογής

### Λίστα Αναπαραγωγής / Σειρά Εκτέλεσης:

Ο χρήστης με μια ματιά μπορεί να δει το τραγούδι που αναπαράγεται και τα επόμενα 4 τραγούδια που θα αναπαραχθούν. Έχει την **δυνατότητα παύσης/αναπαραγωγής** καθώς και **αλλαγής σειράς εκτέλεσης** με τα **βελάκια** που βρίσκονται στα δεξιά κάθε τραγουδιού.

### Αυτόματη Αλλαγή Είδους Μουσικής

Με το πάτημα των κουμπιών **«Rock», «Pop» και «Dance»,** η εφαρμογή τροποποιεί απευθείας την λίστα αναπαραγωγής και βάζει πρώτα τραγούδια με το είδος που θέλει ο χρήστης.

### Αυτόματη Αλλαγή Ρυθμού / Ταχύτητας

Παρόμοια με τη λειτουργία (2). Με το πάτημα του κουμπιού **«Fast**», για παράδειγμα, η εφαρμογή αλλάζει την λίστα αναπαραγωγής και μπαίνουν πρώτα τραγούδια με γρήγορη ταχύτητα/ρυθμού (BPM). Αντιστοίχως με το κουμπί «**Slow**».

### Συρόμενος Διακόπτης Ρυθμού / Ταχύτητας (BPM)

**Πατώντας και σέρνοντας τη κεφαλή του διακόπτη** αυτού (εκεί που αναγράφονται και τα BPM, 120 στην παραπάνω εικόνα), ο χρήστης αλλάζει το πόσο γρήγορα αναπαράγεται ένα τραγούδι. Αν για παράδειγμα ο χρήστης μειώσει τη ταχύτητα, το τραγούδι θα έχει την αίσθηση «slow-motion».

### Τροχός Χρωμάτων για τα Φώτα

**Με το πάτημα του κουμπιού του με την ένδειξη του τροχού**, η εφαρμογή εμφανίζει ένα διαδραστικό τροχό χρωμάτων, σε αυτό το σημείο ο χρήστης μπορεί να επιλέξει το χρώμα που θέλει να έχει ο χώρος. Εκτός από τον ίδιο το χώρο, **το χρώμα των φωτών** **απεικονίζεται και στο περίγραμμα της εφαρμογής** (στις παραπάνω εικόνες, είναι το μπλε περίγραμμα γύρω από το παράθυρο της εφαρμογής).

### Δυνατότητα Καραόκε

**Πατώντας το κουμπί**, ανοίγει ένα ξεχωριστό παράθυρο με τους στίχους του αναπαραγόμενου τραγουδιού ώστε ο χρήστης και οι πελάτες να μπορούν να τραγουδήσουν μαζί με το κομμάτι.

### Προσθήκη φωνητικών εφέ

**Το κουμπί ενεργοποιείται μόνο όταν η λειτουργία του καραόκε είναι ενεργή**. Με το πάτημα του κουμπιού αυτού, ο χρήστης βάζει ή βγάζει φωνητικά εφέ στο μικρόφωνο του καραόκε.

# Συχνές Ερωτήσεις

# Γενικές

## Μπορώ να προσθέσω δικά μου τραγούδια;

**Όχι**, δεν μπορείτε. Η γκάμα των τραγουδιών είναι προς το παρόν περιορισμένη στη συλλογή του μουσείου.

## Πώς μπορώ να τροποποιήσω εγώ την λίστα αναπαραγωγής;

A blurry image of arrows

Description automatically generatedΜπορείτε να το κάνετε αυτό με τα **πάνω-κάτω βελάκια** στο δεξί μέρος κάθε τραγουδιού

## Πώς μπορώ να παραλείψω (skip) το τραγούδι που αναπαράγεται;

**Στο τραγούδι που αναπαράγεται, πατήστε το πάνω βελάκι για να το παραλείψετε**

# Εξειδικευμένες (κυρίως για υπαλλήλους)

## Πώς δημιουργώ αντίγραφο ασφάλειας (back-up);

Πατήστε στον υπολογιστή σας την συντόμευση **Ctrl + B** για να αποθηκεύσετε αυτόματα ένα αντίγραφο ασφάλειας με τη τρέχουσα κατάσταση της εφαρμογής. Κατά την επιτυχία/αποτυχία της αποθήκευσης θα λάβετε ένα ανάλογο μήνυμα για την κατάσταση του αντίγραφου.