

Μηνάς Ελευθερίου ΑΜ: 4245, Ελευθέριος Κύρκος ΑΜ:4215

Μηχανή Αναζήτησης Τραγουδιών

GitHub repository link: <https://github.com/MinasE98/song-search-engine.git>

**ΑΡΧΙΚΟ ΠΑΡΑΘΥΡΟ :**



1. ΓΡΑΜΜΗ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ
2. ΑΝΑΠΤΥΣΣΟΜΕΝΟ ΜΕΝΟΥ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ (ΟΜΑΔΟΠΟΙΗΣΗ)
3. ΙΣΤΟΡΙΚΟ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ
4. ΚΟΥΜΠΙ ΕΠΟΜΕΝΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ
5. ΚΟΥΜΠΙ ΑΝΑΖΗΤΗΣΗΣ
6. ΠΕΔΙΟ ΕΜΦΑΝΗΣΗΣ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ

### 1. Γραμμή αναζήτησης:

Η γραμμή αναζήτησης επιτρέπει στους χρήστες να εισάγουν το ερώτημα αναζήτησής τους. Απλώς κάντε κλικ στο πλαίσιο αναζήτησης και πληκτρολογήστε τις λέξεις-κλειδιά ή τις φράσεις που θέλετε να αναζητήσετε στους στίχους του τραγουδιού.

### 2. Αναπτυσσόμενο μενού επιλογής κατηγορίας:

Το αναπτυσσόμενο μενού επιλογής κατηγορίας, γνωστό και ως δυνατότητα "Ομαδοποίηση", επιτρέπει στους χρήστες να ομαδοποιούν τα αποτελέσματα αναζήτησης με βάση ένα συγκεκριμένο κριτήριο. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν τη δυνατότητα:

Κάντε κλικ στο αναπτυσσόμενο μενού.

Επιλέξτε την επιθυμητή κατηγορία ή κριτήριο από τις διαθέσιμες επιλογές.

Εκτελέστε μια αναζήτηση χρησιμοποιώντας την επιλεγμένη κατηγορία για να δείτε τα ομαδοποιημένα αποτελέσματα.

### 3. Ιστορικό αναζήτησης:

Η ενότητα ιστορικού αναζήτησης εμφανίζει τα προηγούμενα ερωτήματα αναζήτησης που έκανε ο χρήστης.

### 4. Κουμπί επόμενης σελίδας:

Το κουμπί επόμενης σελίδας επιτρέπει στους χρήστες να προβάλλουν πρόσθετα αποτελέσματα αναζήτησης εάν υπάρχουν περισσότερα από δέκα αποτελέσματα. Για να χρησιμοποιήσετε το κουμπί επόμενης σελίδας:

Αφού εκτελέσετε μια αναζήτηση, ελέγξτε τα αποτελέσματα αναζήτησης που εμφανίζονται στο πλαίσιο αποτελεσμάτων.

Εάν υπάρχουν περισσότερα από δέκα αποτελέσματα, εντοπίστε το κουμπί "Επόμενη σελίδα".

Κάντε κλικ στο κουμπί "Επόμενη σελίδα" για να φορτώσετε το επόμενο σύνολο αποτελεσμάτων.

Το πλαίσιο αποτελεσμάτων θα ενημερωθεί με το νέο σύνολο αποτελεσμάτων, επιτρέποντάς σας να περιηγηθείτε σε αυτά.

### 5. Κουμπί αναζήτησης:

Το κουμπί αναζήτησης ξεκινά την αναζήτηση με βάση το ερώτημα που έχετε εισαγάγει και την επιλεγμένη κατηγορία. Για να πραγματοποιήσετε μια αναζήτηση:

Εισαγάγετε τις επιθυμητές λέξεις-κλειδιά ή φράσεις στο πλαίσιο αναζήτησης.

Επιλέξτε την κατάλληλη κατηγορία από το αναπτυσσόμενο μενού επιλογής κατηγορίας.

Κάντε κλικ στο κουμπί αναζήτησης για να εκτελέσετε την αναζήτηση.

Το πλαίσιο αποτελεσμάτων θα εμφανίσει τα αποτελέσματα αναζήτησης, συμπεριλαμβανομένου του καλλιτέχνη, του τραγουδιού, του συνδέσμου και των στίχων που ταιριάζουν με τα κριτήρια αναζήτησης.

#### 6. Περιοχή εμφάνισης αποτελεσμάτων:

Η περιοχή εμφάνισης αποτελεσμάτων, εμφανίζει τα αποτελέσματα αναζήτησης. Κάθε καταχώριση αποτελέσματος περιλαμβάνει τον καλλιτέχνη, τον τίτλο του τραγουδιού, τον σύνδεσμο προς το τραγούδι και τους σχετικούς στίχους. Κάντε κύλιση στο πλαίσιο αποτελεσμάτων για να δείτε όλα τα αποτελέσματα αναζήτησης.

#### **ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ:**

