**Περιγραφή Εφαρμογής**

Θα αναπτύξετε μια εφαρμογή με React που ονομάζεται **"Music Chord Finder"**. Η εφαρμογή επιτρέπει στον χρήστη να επιλέξει μια μουσική νότα (π.χ., C, D, E) και έναν τύπο συγχορδίας (π.χ., Major, Minor). Με βάση τις επιλογές του χρήστη, η εφαρμογή θα εμφανίζει τις νότες που σχηματίζουν τη συγχορδία.

Η εφαρμογή θα αναπτυχθεί με React.

**Οδηγίες Υλοποίησης**

1. **Εγκατάσταση του React**:
   * Χρησιμοποιήστε το εργαλείο **Vite** για να δημιουργήσετε ένα νέο project.
   * Σιγουρευτείτε ότι ο φάκελος src έχει την εξής δομή:

/src

├── App.js

├── components

│ ├── NoteSelector.js

│ ├── ChordTypeSelector.js

│ └── ChordDisplay.js

├── utils

│ └── chordUtils.js

└── App.css

1. **Υλοποίηση των Components**
   * **NoteSelector**:
     + Δημιουργήστε ένα dropdown για την επιλογή μουσικής νότας.
     + Χρησιμοποιήστε τις διαθέσιμες νότες: ["C", "D", "E", "F", "G", "A", "B"].
     + Όταν ο χρήστης επιλέγει μία νότα, η κατάσταση ενημερώνεται.
   * **ChordTypeSelector**:
     + Δημιουργήστε ένα dropdown για την επιλογή τύπου συγχορδίας.
     + Διαθέσιμοι τύποι: ["Major", "Minor"].
     + Η επιλογή αποθηκεύεται στο state.
   * **ChordDisplay**:
     + Υπολογίστε και εμφανίστε τις νότες της συγχορδίας χρησιμοποιώντας τη συνάρτηση getChordNotes από το αρχείο chordUtils.js.
2. **Υλοποίηση Utility Συνάρτησης:**
   * Στο αρχείο chordUtils.js, υλοποιήστε μια συνάρτηση getChordNotes που επιστρέφει τις νότες μιας συγχορδίας με βάση τη νότα και τον τύπο συγχορδίας.
3. **Ολοκλήρωση και Σύνδεση:**
   * Ενοποιήστε τα components στο App.js και διαχειριστείτε την κατάσταση.
   * Προσθέστε στυλ στο App.css για καλύτερη εμφάνιση.

**Παραδοτέο**

Μια λειτουργική εφαρμογή React που:

* Επιτρέπει την επιλογή μουσικής νότας και τύπου συγχορδίας.
* Υπολογίζει και εμφανίζει τις νότες της συγχορδίας.
* Χρησιμοποιεί καθαρό και οργανωμένο κώδικα.