Τεχνική αναφορά - ΜΑΘΗΜΑ BAΣΕΙΣ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ κ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ

Όνομα: Ιωάννα Παπανικολάου

Α.Μ.: 10452

Δυνατότητες εφαρμογής

Η εφαρμογή/ιστοσελίδα που κατασκεύασα έχεις τις δυνατότητες μιας ιστοσελίδας συγκέντρωσης δεδομένων ανάλογα με τους χρήστες. Ένας χρήστης με την άφιξη του έχει την δυνατότητα να:

1. Δημιουργία πίνακα στην βάση δεδομένων(αν δεν υπάρχει ήδη) μαζί με 12 στήλες για να υπάρχουν κάποια δεδομένα/βιβλία για προβολή από την πρώτη στιγμή. Είναι το μπλε κουμπί πάνω δεξιά με τον τίτλο «Δημιούργησε τον πίνακα»
2. Η πρώτη επιλογή μετά το “Home” , στο πάνω μέρος της σελίδας, είναι η εισαγωγή κάποιου βιβλίου(«Εισαγωγή Βιβλίων») στην ιστοσελίδα. Το μόνο υποχρεωτικό πεδίο είναι το όνομα του βιβλίου το οποίο είναι και μοναδικό στην βάση μας.
3. Δεύτερη επιλογή είναι η προβολή των βιβλίων που υπάρχουν μέσα στην βάση μας. Πατώντας την «Προβολή Βιβλίων» μπορεί να επιλέξει να βλέπει τα στοιχεία:  
   1. Επιλέγοντας «Προβολή όλων των βιβλίων» απλά εμφανίζεται μια λίστα με όλα τα στοιχεία που υπάρχουν στην βάση μας και στην δεύτερη περίπτωση
   2. «Προβολή ανά δεκάδες» προβάλλονται τα στοιχεία ανά 10 με χρήση peginator links  
      .
4. Τρίτη και τελευταία επιλογή που υπάρχει είναι η αναζήτηση με βάση:  
   1. Ημερομηνία έκδοσης βιβλίου. Έτσι ο χρήστης μπορεί να βρει ποια βιβλία δημοσιευτήκαν παλιότερα, μεταγενέστερα ή στην ακριβή ημερομηνία που θα δώσει.
   2. Τον Συγγραφέα. Μπορεί να δει εάν και ποια βιβλία υπάρχουν του συγγραφέα που ζητά.
   3. Τις σελίδες του βιβλίου. Παρόμοια με την ημερομηνία έκδοσης του βιβλίου, ο χρήστης μπορεί να βρει ποια βιβλία έχουν λιγότερες, περισσότερες ή ακριβώς τις σελίδες που ψάχνει.
5. Διαγραφή και τροποποίηση όλων των βιβλίων εκτός από τους τίτλους αυτών, λόγο κινδύνου διπλού βιβλίου.

Χρησιμότητα εφαρμογής

Η ιστοσελίδα “In between the pages” είναι χρήσιμη για κάθε βιβλιόφιλο που θέλει να είναι μέρος μια κοινότητας για να μαθαίνει για διάφορα βιβλία, να βλέπει τις βαθμολογίες για τα βιβλία του από άλλους χρήστες. Έτσι μπορεί να βρει βιβλία του αγαπημένου συγγραφέα, βιβλία που γράφτηκαν την περίοδο που ζητάει αλλά και να δει πόσο χρόνο θα χρειαζόταν για να διαβάσει ένα βιβλίο.

Μελλοντικές επεκτάσεις

Μια ιστοσελίδα ανανεώνεται και αλλάζει σύμφωνα με τους χρήστες τις και με τους καιρούς/trends. Κάποιες από τις κύριες επεκτάσεις που θα μπορούσαν να γίνουν είναι:

1. Δημιουργία χρηστών και admin καθώς και cms σελίδας για περισσότερες δυνατότητες και προβολή στατιστικών στοιχείων.
2. Προβολή μεμονωμένων βιβλίων με συνολική βαθμολογία και σχόλια από όλους τους χρήστες,
3. Online διάβασμα δωρεάν βιβλίων που έχουν παρέχει πρόσβαση οι συγγραφείς τους. Επίσης θα μπορούσε να υπάρχει online αγορά του βιβλίου για να το διαβάσουν ή/και ακούσουν στην ίδια την σελίδα ή στην συσκευή τους.
4. Συστηματικό e-mail system που να στέλνει στους χρήστες προσφορές, προτεινόμενα βιβλία σύμφωνα με τις ενέργειες τους καθώς και νέα βιβλία που προστίθενται.

Δείτε ποια βιβλία του συγγραφέα που ψάχνεται υπάρχουν στην ιστοσελίδα μας

**Γράφοντας την ημερομηνία της επιλογής σας μπορείται να δείτε ποια βιβλία δημοσιεύτηκαν πριν, μετά ή την συγκεκριμένη ημερομηνία**

**To "Between the pages" αποτελεί ένα μέρος για όλους τους βιβλιόφιλους που θέλουν να μάθουν για κάποιο βιβλίο μέσα από τα μάτια άλλων αναγνωστών. Φυσικά μπορείς και εσύ να γίνεις μέλος της κοινότητας μας απλώς προσθέτοντας ο ίδιος τα αγαπημένα σου βιβλία, αν δεν υπάρχουν ήδη, καθώς και την κριτική σου πάνω σε αυτά.**