

## User Manual

Αφού εγκατασταθεί σωστά η εφαρμογή και η βάση δεδομένων, για να συνδεθεί καινούριος χρήστης, πρέπει να κάνει εγγραφή πατώντας τον σύνδεσμο: [New user? Please Register](#). Εκεί συμπληρώνει ο χρήστης τα προσωπικά του στοιχεία καθώς και την ιδιότητά του. (μαθητής ή καθηγητής) Αφού εγγραφεί μπορεί να κάνει login χρησιμοποιώντας το username και το password.

Οδηγίες πλοήγησης για μαθητές και καθηγητές:

Η εφαρμογή διαθέτει μια μπάρα πλοήγησης με τις εξής δυνατότητες:

- **Εικονίδιο βιβλιοθήκης:** μπορεί κανείς να αναζητήσει κάποιο βιβλίο που διαθέτει η σχολική του μονάδα βάσει τίτλου, συγγραφέα και κατηγορίας.
- **Books:** λίστα όλων των βιβλίων που διαθέτει η σχολική του μονάδα
- **Authors:** Όλοι οι συγγραφείς των οποίων τα βιβλία βρίσκονται στη σχολική μονάδα
- **Publisher:** Όλες οι εκδόσεις οι οποίες έχουν τίτλους βιβλίων στην σχολική βιβλιοθήκη
- **Category:** Όλες οι κατηγορίες βιβλίων
- **Language:** Όλες οι γλώσσες που είναι γραμμένα τα βιβλία
- **User dropdown menu:** μέσω του μενού μπορεί ο χρήστης να μεταφερθεί στην σελίδα με τα προσωπικά του στοιχεία (profile) και να αποσυνδεθεί (logout)

Τα παραπάνω παρουσιάζονται για το εκάστοτε σχολείο στο οποίο υπάγεται ο χρήστης.

\*οι καθηγητές μπορούν να αλλάξουν τα προσωπικά τους στοιχεία πατώντας πάνω στο κουμπί "CHANGE PROFILE INFORMATION" και μετά μεταφέρονται σε καινούρια φόρμα στην οποία μπορούν να αλλάξουν τις πληροφορίες τους.

Οδηγίες χρήσης για τους Χειριστές (operator):

Η αρχική σελίδα του operator είναι ίδια με αυτή των υπόλοιπων χρηστών και έχει τις ίδιες δυνατότητες με αυτούς. Ωστόσο, στο dropdown menu βρίσκεται άλλη μια δυνατότητα. Συγκεκριμένα υπάρχει η επιλογή **tools** η οποία θα οδηγήσει τον χειριστή σε μια νέα σελίδα με καινούρια μπάρα πλοήγησης (μπάρα διαχείρισης). Από εκεί ο operator μπορεί να οδηγηθεί μέσω αυτής στις εξής σελίδες:

- **Add Book:** στην σελίδα αυτή ο χειριστής μπορεί να προσθέσει ένα βιβλίο συμπληρώνοντας τα πεδία και έπειτα να πατήσει: "ADD BOOK"
- **Rentals of School:** μπορεί να δει όλους τους δανεισμούς που έχουν γίνει στο σχολείο του πατώντας: options->All rentals ενώ μπορεί να δει συγκεκριμένα τους δανεισμούς που έχουν καθυστερήσει πατώντας: options->Delayed Books that havent been returned. Υπάρχει επίσης μια μπάρα αναζήτησης στις οποία μπορεί να αναζητήσει κανείς ένα βιβλίο που έχει δανειστεί με βάση το όνομα του βιβλίου. Για να προσθέσει ο χειριστής ένα βιβλίο πρέπει να πατήσει: options->All rentals->+ADD RENTAL κι έπειτα να συμπληρώσει το username του χρήστη που θέλει να δανειστεί το βιβλίο καθώς και το ISBN του βιβλίου. Έπειτα θα εμφανιστεί μήνυμα που θα αναγράφει αν ο έγινε ή όχι ο δανεισμός ανάλογα με τους περιορισμούς της βιβλιοθήκης.
- **Reservations:** μπορεί να δει όλες τις κρατήσεις που έχουν γίνει στο σχολείο.
- **Users:** Βλέπει όλους τους χρήστες του σχολείου και μπορεί να τους κάνει ενεργούς, ανενεργούς ή να τους διαγράψει εντελώς.

- **Average Review:** μπορεί να αναζητήσει τον μέσο όρο αξιολογήσεων ανά δανειζόμενο και κατηγορία συμπληρώνοντας τα πεδία που εμφανίζονται στην οθόνη και έπειτα πατώντας search.

Για να φύγει ο χειριστής από την μπάρα χειριστή αρκεί να πατήσει το εικονίδιο με την βιβλιοθήκη πάνω αριστερά όπου και θα οδηγηθεί στην αρχική σελίδα.

Οδηγίες χρήσης για τον Διαχειριστή (Admin):

Όπως κι οι χειριστές έτσι κι ο διαχειριστής έχει την ίδια αρχική σελίδα με τους απλούς χρήστες. Ωστόσο στο dropdown menu πάνω δεξιά βρίσκονται οι επιλογές tools και admin tools.

- Πατώντας tools:
  - Ο διαχειριστής οδηγείται σε μια νέα σελίδα (rentals of school) και σε μια νέα μπάρα (μπάρα εξερεύνησης διαχειριστή). Σε αυτή μπορεί να δει συγκεκριμένα:
    - **Rentals of School:** Φόρμα αναζήτησης που οδηγεί στην παρουσίαση λίστας με συνολικό αριθμό δανεισμών ανά σχολείο (Κριτήρια αναζήτησης: έτος, ημερολογιακός μήνας)
    - **Book Category History:** Στην μπάρα αναζήτησης μπορεί να πληκτρολογήσει ο διαχειριστής μια κατηγορία βιβλίων και γι αυτήν να δει τους συγγραφείς που έχουν γράψει βιβλία της συγκεκριμένης κατηγορίας ενώ πατώντας το κουμπί "FIND TEACHERS" να βρει τους καθηγητές που έχουν δανειστεί βιβλία απ' τη συγκεκριμένη κατηγορία
    - **Young teachers with most rents:** Σε αυτή τη σελίδα εμφανίζονται οι νέοι εκπαιδευτικοί (ηλικία < 40 ετών) που έχουν δανειστεί τα περισσότερα βιβλία και των αριθμό των βιβλίων που έχουν δανειστεί.
    - **Obscure Authors:** Εμφανίζονται οι συγγραφείς των οποίων κανένα βιβλίο δεν έχει τύχει δανεισμού
    - **Operators with same number:** Εμφανίζονται οι χειριστές που έχουν δανειστεί τον ίδιο αριθμό βιβλίων σε διάστημα ενός έτους με περισσότερους από 20 δανεισμούς.
    - **Top 3 Category Pairs:** Εμφανίζονται τα 3 κορυφαία ζεύγη βιβλίων που έχουν τύχει δανεισμού.
    - **Runner-up Authors:** Λίστα με όλους τους συγγραφείς που έχουν γράψει τουλάχιστον 5 βιβλία λιγότερα από τον συγγραφέα με τα περισσότερα βιβλία.
- Πατώντας admin tools:
  - **Users:** Σελίδα στην οποία ο διαχειριστής μπορεί να δεχτεί ή να απορρίψει αιτήσεις χειριστών.
  - **Add School:** προσθέτει σχολικές μονάδες.