

Εισαγωγή

Το Bookia παρέχει τα δεδομένα που καταγράφονται για τα βιβλία έτσι ώστε τα ηλεκτρονικά βιβλιοπωλεία, εφαρμογές κινητών τηλεφώνων ή άλλα σάιτ, να μπορούν να τα αξιοποιήσουν. Παράδειγμα:

- Το ηλεκτρονικό βιβλιοπωλείο Α εμφανίζει τη σελίδα ενός βιβλίου.
- Καλεί τις υπηρεσίες του Bookia ζητώντας τις διαθέσιμες πληροφορίες για αυτό το βιβλίο.
- Δέχεται τις πληροφορίες.
- Μορφοποιεί τις πληροφορίες με τρόπο παρόμοιο με τη γενική αισθητική της σελίδας.
- Εμπλουτίζει τη σελίδα βιβλίου με πληροφορίες για τη δημοτικότητα του βιβλίου, βαθμολογήσεις και κριτικές απλών αναγνωστών.

Οι υπηρεσίες του Bookia που παρέχουν αυτές τις πληροφορίες απαρτίζουν το API του Bookia.

Ποιος έχει δικαίωμα χρήσης του API

Δικαίωμα χρήσης του API του Bookia έχουν:

- Ηλεκτρονικά βιβλιοπωλεία.
- Ιστοσελίδες και blog με θέμα το βιβλίο.
- Εφαρμογές κινητών τηλεφώνων που ασχολούνται με το βιβλίο.
- Δραστηριότητες στο Ίντερνετ με αντικείμενο το βιβλίο.

Προϋπόθεση χρήσης του API

Για να αρχίσει κάποιος να καλεί τις υπηρεσίες του API πρέπει να [δηλώσει το ενδιαφέρον του](#) για αυτό και να ενημερώσει το Bookia για την IP από όπου θα γίνονται οι κλήσεις. Εάν πρόκειται για εφαρμογή κινητών τηλεφώνων, πρέπει να ενημερώσει για το αναγνωριστικό της εφαρμογής.

Όροι χρήσης του API

- Οι πληροφορίες που παρέχει το Bookia δεν αποθηκεύονται τοπικά αλλά ενσωματώνονται απευθείας σε μία ιστοσελίδα.
- Αποθηκεύονται μόνον προσωρινά σε μνήμες cache με σκοπό την βελτίωση των χρόνων απόκρισης.
- Τις πληροφορίες που παρέχονται από το Bookia τις συνοδεύει μία ενημέρωση και μία προτροπή:
 - **Με την υποστήριξη του Bookia.** Χρησιμοποιείται και το λογότυπο του Bookia με σύνδεση η οποία οδηγεί στην κεντρική σελίδα του Bookia <http://www.bookia.gr>.
 - **Πείτε τη γνώμη σας για αυτό το βιβλίο στο Bookia*.** Χρησιμοποιείται και το λογότυπο του Bookia με σύνδεση η οποία οδηγεί στη σελίδα με τις γνώμες για το αντίστοιχο βιβλίο στο Bookia:
http://www.bookia.gr/index.php?action=book&bookid=<biblionet_book_id>&booklabel=<book_title>&viewmode=reviews
 - **Προσθέστε αυτό το βιβλίο στη βιβλιοθήκη σας στο Bookia**.** Χρησιμοποιείται και το λογότυπο του Bookia με σύνδεση η οποία οδηγεί στη σελίδα του αντίστοιχου βιβλίου στο Bookia:

```
http://www.bookia.gr/index.php?action=book&bookid=<biblionet book id>&booklabel=<book title>
```

* Εάν η κλήση αφορά πληροφορίες δημοτικότητας τού βιβλίου.

** Εάν η κλήση αφορά τις βαθμολογήσεις και τις κριτικές για το βιβλίο.

ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Κλήση:

- `http://www.bookia.gr/class.api.inc.php?mode=<mode>&bnetid=<biblionet id>&isbn=<ISBN13>`

Παράμετροι

- **mode.** `brelations` για τα στοιχεία δημοτικότητας τού βιβλίου και `reviews` για τις κριτικές για το βιβλίο.
- **biblionet id.** Είναι το id τού βιβλίου από τη BiblioNET.
- **isbn.** Είναι το ISBN 13 τού βιβλίου.

Πρέπει να δοθεί είτε το `biblionet id` είτε το `isbn`. Εάν δοθούν και τα δύο τότε θα χρησιμοποιηθεί μόνον το πρώτο.

Πληροφορίες για mode “brelations”

Το API επιστρέφει μία δομή json με τις παρακάτω πληροφορίες.

```
{
  BookRelations:
  {
    // το biblionet id τού βιβλίου
    BookID: "100697",
    // το isbn τού βιβλίου
    ISBN13: "978-960-16-1711-4",
    // πόσοι το έχουν
    OwnNo: "1",
    // πόσοι το θέλουν
    WishNo: "0",
    // πόσων είναι από τα αγαπημένα
    FavoriteNo: "0",
    // πόσοι το χαρίζουν
    GiveNo: "0",
    // πόσοι το ανταλλάσσουν
    BarterNo: "0",
    // πόσοι το διαβάζουν
    ReadingNo: "0",
    // πόσοι το διάβασαν
    ReadNo: "1",
    // πόσες κριτικές έχουν γραφτεί
```

```

    ReviewsNo: "1",
    // μέση βαθμολογία
    ReviewsAVG: "3.0",
    // πόσοι θα το πρότειναν σε φίλους τους.
    ReviewsR2F: "1"
  },
  // Η κατάσταση της επεξεργασίας.
  status: "0",
  // Περιγραφή της κατάστασης επεξεργασίας.
  message: "Success"
}

```

Πληροφορίες για mode “breviews”

Το API επιστρέφει μία δομή json με τις παρακάτω πληροφορίες.

```

{
  // Πόσες κριτικές υπάρχουν. Η τιμή θα είναι >= 1.
  ReviewsNo: 1,
  // Ακολουθούν οι βαθμολογήσεις/κριτικές για το βιβλίο.
  Reviews:
  [
    {
      // Το id της κριτικής με το οποίο είναι καταχωρημένη στο Bookia.
      ReviewID: "780",
      // Το id (billionet id) τού βιβλίου στο Bookia.
      ReviewObjectID: "100697",
      // Η ημερομηνία καταχώρησης της βαθμολόγησης - κριτικής.
      ReviewDate: "20130723",
      // Η ώρα καταχώρησης της βαθμολόγησης - κριτικής.
      ReviewTime: "12:41",
      // Ο τίτλος της κριτικής. Μπορεί να είναι και κενό.
      ReviewTitle: "",
      // Το κείμενο της κριτικής. Μπορεί να είναι κενό.
      ReviewText: "",
      // Η βαθμολόγηση τού αναγνώστη για το βιβλίο. Τιμές >=1 και <=5.
      ReviewRate: "3",
      // Προτεινόμενο: 1 = Ναι, θα το πρότεινα σε φίλο μου
      ReviewRecommend: "1",
      // Τα υπέρ τού βιβλίου
      ReviewPros: "",
      // Τα κατά τού βιβλίου
      ReviewCons: "",
      // Το id τού μέλους Bookia που έγραψε την κριτική.
      // Στην μορφοποίηση των πληροφοριών, δημιουργείται σύνδεση στη βιβλιοθήκη τού μέλους
      // στο Bookia: http://www.bookia.gr/index.php?action=reviewer&reviewerid=<member id>
      ReviewerID: "672978701",
      // Το επίθετο τού μέλους Bookia που έγραψε την κριτική.
    }
  ]
}

```

```
ReviewerLastName: "Guy",  
// Το όνομα τού μέλους Bookia που έγραψε την κριτική.  
ReviewerFirstName: "Vyzantia",  
// Η διεύθυνση για το avatar τού μέλους Bookia που έγραψε την κριτική.  
ReviewerAvatar: "https://graph.facebook.com/672978701/picture"  
}  
],  
// Η κατάσταση τής επεξεργασίας.  
status: "0",  
// Περιγραφή τής κατάστασης επεξεργασίας.  
message: "Success"  
}
```

status

- **0.** success. Επιτυχής επεξεργασία.
- **-1.** Failure. Το ζητούμενο βιβλίο δεν έχει ακόμα στοιχεία δημοτικότητας.
- **-2.** Failure. Παρουσιάστηκε πρόβλημα στο `sql query` για την ανάκτηση των δεδομένων.
- **-3.** Failure. Δεν δόθηκε η παράμετρος `mode`.