



ΑΑΔΕ

Ανεξάρτητη Αρχή
Δημοσίων Εσόδων

myDATA

Ηλεκτρονικά Βιβλία ΑΑΔΕ

1 Χρήση του RESTAPI

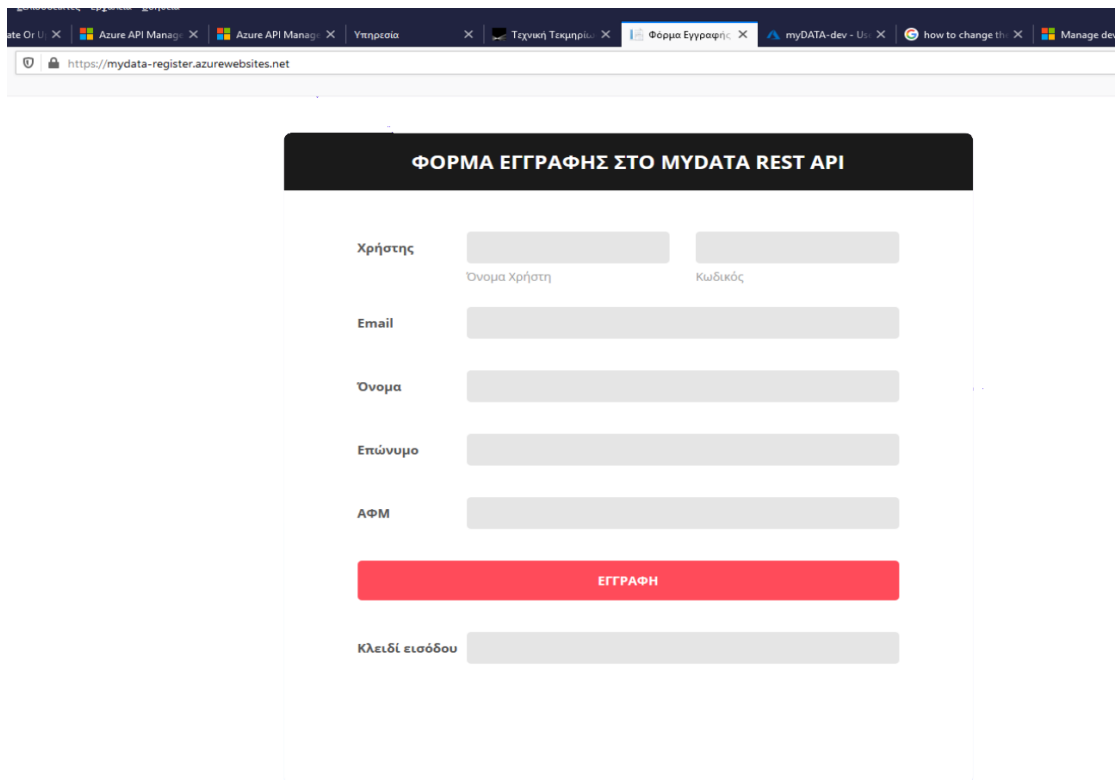
1.1 Εγγραφή Χρήστη (κατά τη φάση ανάπτυξης και ελέγχου)

Η χρήση των λειτουργιών της διεπαφής απαιτεί διαδικασία ταυτοποίησης του χρήστη (authentication). Η ταυτοποίηση πραγματοποιείται μέσω αποστολής σε κάθε κλήση, ενός ονόματος χρήστη καθώς και ενός subscription key στην ενότητα headers. Το subscription key είναι ένα string, μοναδικό ανά χρήστη και είναι κοινό για όλες της λειτουργίες της διεπαφής.

Για να αποκτήσει ένας χρήστης τα παραπάνω διαπιστευτήρια-credentials, πρέπει να δημιουργήσει έναν λογαριασμό στο μητρώο της διεπαφής μέσω ειδικής διαδικασίας εγγραφής που προσφέρεται από την ηλεκτρονική πλατφόρμα myDATA.

Ειδικά, για την φάση ανάπτυξης και ελέγχου, η διαδικασία εγγραφής στις προσφερόμενες υπηρεσίες του myDATA REST API, θα γίνεται μέσω της εφαρμογής που είναι διαθέσιμη στο URL:

<https://mydata-register.azurewebsites.net>



The image shows a web browser window displaying the registration form for the myDATA REST API. The browser's address bar shows the URL <https://mydata-register.azurewebsites.net>. The form is titled "ΦΟΡΜΑ ΕΓΓΡΑΦΗΣ ΣΤΟ MYDATA REST API" and contains the following fields:

- Χρήστης**: Two input fields for "Όνομα Χρήστη" and "Κωδικός".
- Email**: One input field.
- Όνομα**: One input field.
- Επώνυμο**: One input field.
- ΑΦΜ**: One input field.
- ΕΓΓΡΑΦΗ**: A red button to submit the registration form.
- Κλειδί εισόδου**: One input field.

Στην φόρμα της παραπάνω σελίδας συμπληρώνονται τα βασικά στοιχεία της οντότητας του χρήστη που είναι απαραίτητα για την δημιουργία του προσωπικού του προφίλ. Τα βασικά στοιχεία που είναι απαραίτητα για την διαδικασία της εγγραφής είναι τα εξής

- Επιθυμητό Όνομα Χρήστη (username)
- Κωδικός (password)
- Email επικοινωνίας
- Όνομα
- Επώνυμο
- ΑΦΜ

Σε περίπτωση επιτυχημένης εγγραφής, δημιουργείται ο χρήστης στο σχετικό μητρώο του RESTAPI, και παρέχεται ειδικό subscription key (κλειδί εισόδου) που θα χρησιμοποιεί ο χρήστης για την ταυτοποίηση του κατά τις κλήσεις των υπηρεσιών της διεπαφής. Το παραγόμενο subscription key, εμφανίζεται στο πεδίο “Κλειδί εισόδου” της παραπάνω φόρμας.

Μετά το στάδιο της εγγραφής ο χρήστης θα μπορεί να συνδεθεί στο portal της διεπαφής με τα στοιχεία του λογαριασμού του από όπου θα μπορεί να δει και να αλλάξει το subscription key.

1.1.1 Απαραίτητα Headers

Κάθε κλήση πρέπει να περιέχει με τη μορφή ζευγαριών-τιμών, τα παρακάτω headers, τα οποία είναι απαραίτητα για την ταυτοποίηση του χρήστη. Σε περίπτωση λανθασμένων στοιχείων ο χρήστης θα λάβει μήνυμα σφάλματος.

KEY	Data Type	VALUE	DESCRIPTION
aade-user-id	String	{Όνομα Χρήστη}	Το όνομα χρήστη του λογαριασμού
oap-apim-subscription-key	String	{Subscription Key}	Το subscription key του χρήστη

Μέσα από την ταυτοποίηση του χρήστη μέσω των headers η διεπαφή θα αποκτά πρόσβαση και στον ΑΦΜ που είχε δηλώσει ο χρήστης κατά την εγγραφή του, ώστε να μην είναι απαραίτητη η εισαγωγή αυτού του στοιχείου ξανά σε κάθε κλήση υπηρεσίας.