

Υπηρεσίες Διαλειτουργικότητας (Web Services)

Εγχειρίδιο Προγραμματιστή

Στο εγχειρίδιο προγραμματιστή παρουσιάζονται οι διαδικτυακοί πόροι που μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να αξιοποιηθούν οι υπηρεσίες διαλειτουργικότητας που προσφέρουν οι Εξωστρεφείς Υπηρεσίες του Τ.Ε.Ι. Αθήνας. Τα δεδομένα που επιστρέφονται σε μορφή XML, JSON και RSS. Όλες οι παράμετροι που ακολουθούν είναι προαιρετικές και χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό των επιστρεφόμενων αποτελεσμάτων.

Διάθεση Πολλαπλών Αγγελιών

Για τη διάθεση πολλαπλών αγγελιών προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

url	http://services.teiath.gr/trg/services/products.[xml json rss]
method	GET
request body	OXI
παράμετροι	NAI
αυθεντικοποίηση	OXI

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει τις ακόλουθες παραμέτρους. Σημειώνεται πως όλες οι παράμετροι είναι προαιρετικές και χρησιμοποιούνται για τον περιορισμό των επιστρεφόμενων αποτελεσμάτων.

Όνομα	Έγκυρες τιμές	Περιγραφή
transactionType	Συμβολοσειρές	Τύπος συναλλαγής
category	Συμβολοσειρές	Κατηγορία προϊόντων
status	Συμβολοσειρές	Κατάσταση προϊόντος
pDateFrom	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ελάχιστη ημερομηνία αγοράς προϊόντος
pDateTo	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Μέγιστη ημερομηνία αγοράς προϊόντος
price	Δεκαδικές τιμές	Μέγιστη τιμή αγγελίας
keyword	Συμβολοσειρές	Λέξεις-κλειδιά αγγελίας

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
transactionTypeName	Συμβολοσειρές	Τύπος συναλλαγής

productName	Συμβολοσειρές	Όνομα προϊόντος
description	Συμβολοσειρές	Περιγραφή προϊόντος
productCategoryName	Συμβολοσειρές	Κατηγορία προϊόντος
productStatusName	Συμβολοσειρές	Κατάσταση προϊόντος
purchaseDate	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία αγοράς προϊόντος
price	Δεκαδικές τιμές	Τιμή αγγελίας
ownerName	Συμβολοσειρές	Όνομα πωλητή
ownerRating	Συμβολοσειρές	Αξιολόγηση πωλητή
ownerComments	Λίστα Συμβολοσειρών	Σχόλια για πωλητή
comments	Συμβολοσειρές	Σχόλια αγγελίας
listingCreationDate	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας της αγγελίας

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
author	Συμβολοσειρά	Όνομα ιδιοκτήτη
title	Συμβολοσειρά	Τύπος αγγελίας και όνομα προϊόντος
publicationDate	Ημ/νια της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας
link	Συμβολοσειρά	Σύνδεσμος αγγελίας

Διάθεση Αναλυτικών Στοιχείων Μεμονωμένης Αγγελίας

Για τη διάθεση μεμονωμένης αγγελίας προς ένα τρίτο σύστημα καλείται η ακόλουθη μέθοδος:

url	http://services.teiath.gr/trg/services/product.[xml json rss]
method	GET
request body	OXI
παράμετροι	NAI
αυθεντικοποίηση	OXI

Η παραπάνω μέθοδος λαμβάνει την ακόλουθη υποχρεωτική παραμέτρο.

Όνομα	Έγκυρες τιμές	Περιγραφή
code	Συμβολοσειρά	Κωδικός αγγελίας

Τα δεδομένα μπορούν να επιστρέφονται σε διάφορες, εναλλακτικές μορφές, και πιο συγκεκριμένα σε: XML, JSON και RSS. Αναλυτικότερα, τα δεδομένα που επιστρέφονται για τις μορφές XML και JSON είναι τα ακόλουθα.

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
transactionTypeName	Συμβολοσειρές	Τύπος συναλλαγής
productName	Συμβολοσειρές	Όνομα προϊόντος
description	Συμβολοσειρές	Περιγραφή προϊόντος
productCategoryName	Συμβολοσειρές	Κατηγορία προϊόντος
productStatusName	Συμβολοσειρές	Κατάσταση προϊόντος
purchaseDate	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία αγοράς προϊόντος
price	Δεκαδικές τιμές	Τιμή αγγελίας
ownerName	Συμβολοσειρές	Όνομα πωλητή

ownerRating	Συμβολοσειρές	Αξιολόγηση πωλητή
ownerComments	Λίστα Συμβολοσειρών	Σχόλια για πωλητή
comments	Συμβολοσειρές	Σχόλια αγγελίας
listingCreationDate	Ημερομηνία της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας της αγγελίας

Για τη μορφή RSS τα δεδομένα που επιστρέφονται είναι

Όνομα	Τύπος	Περιγραφή
author	Συμβολοσειρά	Όνομα ιδιοκτήτη
title	Συμβολοσειρά	Τύπος αγγελίας και όνομα προϊόντος
publicationDate	Ημ/νια της μορφής "dd/MM/yyyy"	Ημερομηνία δημιουργίας αγγελίας
link	Συμβολοσειρά	Σύνδεσμος αγγελίας