

## Βασική Δομή XML αρχείων

Πιο κάτω μπορείτε να δείτε ένα παράδειγμα των δύο (2) αρχείων XML που πρέπει να παράγετε για να μπορέσει το robot του MyShopper.gr να διαβάσει τα προϊόντα και τις κατηγορίες του ηλεκτρονικού σας καταστήματος.

### XML Κατηγοριών

Το xml αρχείο με τις κατηγορίες, θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις κατηγορίες του καταστήματος και είναι διαθέσιμο στο δικτυακό τόπο του καταστήματος

π.χ. <http://www.to-diko-mou-eshop.gr/rss/categories.xml>.

Για τις κατηγορίες του ηλεκτρονικού σου καταστήματος το XML αρχείο που θα εξάγεται θα πρέπει να περιλαμβάνει όλες τις κατηγορίες και υποκατηγορίες συμπεριλαμβανομένων και των id τους π.χ.:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0"><channel>

  <category>
    <id>1</id>
    <title><![CDATA[Ψυγεία]]></title>
  </category>
  <category>
    <id>11</id>
    <title><![CDATA[Ψυγεία -> Ψυγεία Μονόπορτα]]></title>
  </category>
  <category>
    <id>12</id>
    <title><![CDATA[Ψυγεία -> Ψυγεία Δίπορτα]]></title>
  </category>

</channel></rss>
```

(Οι κατηγορίες «Ψυγεία Μονόπορτα» και «Ψυγεία Δίπορτα» είναι υποκατηγορίες της κύριας κατηγορίας «Ψυγεία». Εφόσον κάποια κατηγορία (π.χ «Ψυγεία»), που περιέχει υποκατηγορίες, δεν περιέχει προϊόντα (δηλαδή όλα τα προϊόντα της είναι τοποθετημένα στις υποκατηγορίες), θα ήταν προτιμότερο να μην περιλαμβάνεται στο παραπάνω αρχείο.

Για την καλύτερη κατηγοριοποίηση των προϊόντων του καταστήματος στις κατηγορίες του MyShopper.gr, θα ήταν προτιμότερο στο πεδίο <title> αντί για τον τίτλο των κατηγοριών - υποκατηγοριών να υπάρχει μία «διαδρομή» που θα «απεικονίζει» το που ακριβώς βρίσκονται οι κατηγορίες και υποκατηγορίες των κατηγοριών, όπως στο παραπάνω παράδειγμα με τα ψυγεία). Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα σύμβολο όπως ένα βελάκι ('->') στο παράδειγμα ώστε να «απεικονίζεται» καλύτερα η «διαδρομή».

Στο xml των κατηγοριών ο κωδικός (id) πρέπει να αφορά την τελευταία κατηγορία – υποκατηγορία.

Θα ήταν προτιμότερο να περιλαμβάνονται σε CDATA τίτλοι και περιγραφές σε κατηγορίες και προϊόντα όπως στο παράδειγμα ώστε να εμφανίζονται σωστά οι ειδικοί χαρακτήρες.

## XML Προϊόντων

Το xml αρχείο με τα προϊόντα, θα πρέπει να περιλαμβάνει πληροφορίες είτε για όλα τα προϊόντα του καταστήματος είτε για τα προϊόντα ανά κατηγορία, έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η καθημερινή ανανέωση και η μεταφορά των δεδομένων από τη βάση έτσι ώστε να είναι διαθέσιμα στο δικτυακό τόπο του καταστήματος π.χ. <http://www.to-diko-mou-eshop.gr/rss/products.xml>. Θα πρέπει να περιέχει όλα τα στοιχεία των προϊόντων (τίτλος, περιγραφή, τιμή, id, σύνδεσμο(url) για την προβολή του προϊόντος, εικόνα (διεύθυνση url), κατηγορία καθώς και άλλες χρήσιμες πληροφορίες που αφορούν το προϊόν). π.χ.:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0"><channel>

  <product>
    <id>15</id>
    <title><![CDATA[Ψυγεία]]></title>
    <description><![CDATA[Ψυγείο Δίπορο 250 λίτρων]]></description>
    <image> http://www.to-diko-mou-eshop.gr/product_images/a.jpg </image>
    <price>140.50</price>
    <category_id>3</category_id>
    <url><![CDATA[http://www.to-diko-mou-eshop.gr/product.php?id=15]]></url>
  </product>

</channel></rss>
```

Τα ονόματα των πεδίων-tags (π.χ title, id, price κ.α.) που θα χρησιμοποιηθούν θα επιλεγθούν από εσάς.

Στο xml των προϊόντων για κάθε προϊόν ο κωδικός (category\_id) πρέπει να αφορά την τελευταία κατηγορία – υποκατηγορία στην οποία ανήκει το προϊόν.

Οι τιμές πρέπει να είναι με το ΦΠΑ.

Τα xml πρέπει να αρχίζουν πάντα με:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<rss version="2.0"><channel>
```

και να τελειώνουν με

```
</channel></rss>
```

(το ISO αλλάζει ανάλογα με την κωδικοποίηση κάθε καταστήματος, δηλ. θα μπορεί να είναι και <?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?> αν σώζει τα προϊόντα στην βάση με αυτήν την κωδικοποίηση).

Τα προϊόντα πρέπει να είναι διαθέσιμα και με απόθεμα.

Σαν φωτογραφία προϊόντος να καλεί την μικρογραφία. Αν δεν υπάρχει μικρογραφία να καλεί την κανονική.

Τα Ελληνικά πρέπει να εμφανίζονται στο xml Ελληνικά και όχι σαν &alpha; &beta; κλπ