

Demo χρήσης του Roads Web Service

Ακολουθεί περιγραφή εφαρμογής Demo σε Delphi 6 (περιλαμβάνονται τα sources), με την οποία γίνεται χρήση του Roads Web Service για καταχώρηση παραγγελιών στο Atlantis.

Αφού ενεργοποιηθεί το Server Service με έναν από τους δύο τρόπους που περιγράφονται στο αντίστοιχο κείμενο, ενεργοποιείται η εφαρμογή. Η εικόνα που εμφανίζεται στην οθόνη είναι η ακόλουθη :

The screenshot shows a Windows-style application window titled "Atlantis Web service". The window has a standard title bar with minimize, maximize, and close buttons. The main interface is divided into several sections:

- Top Section:** Contains a "Σύνδεση" (Connect) button and a text field with the URL "http://localhost/scripts". Below this are "User" and "Password" labels, each followed by an empty text input field.
- Tabbed Interface:** Below the login fields, there are two tabs: "Στοιχεία" (Data) and "XML". The "Στοιχεία" tab is currently selected.
- Data Entry Fields:** Under the "Στοιχεία" tab, there are several input fields:
 - "Σειρά" (Series): A text field followed by a small dropdown arrow.
 - "Ημερομηνία" (Date): A text field.
 - "Πελάτης" (Customer): A text field followed by a button with three dots "...".
 - "Είδος" (Type): A text field followed by a button with three dots "...".
 - "Ποσότητα" (Quantity): A text field.
 - "Τιμή" (Price): A text field.
- Bottom Section:** Contains two buttons: "Καταχώρηση" (Save/Submit) with a floppy disk icon, and "Εξοδος" (Exit) with a red X icon.

Συμπληρώνεται η διεύθυνση του Web Service, ο User και το Password του Atlantis και ενεργοποιείται η σύνδεση. Με την επιτυχημένη σύνδεση, εμφανίζεται η ημερομηνία login του Web Service.

Atlantis Web service

Σύνδεση

User Password

Στοιχεία XML

Σειρά

Ημερομηνία

Πελάτης

Είδος

Ποσότητα

Τιμή

Καταχώρηση Εξοδος

Στη συνέχεια γίνεται επιλογή σειράς, πελάτη και ειδών με χρήση των αντίστοιχων control. Κάθε φορά που γίνεται χρήση ενός control (π.χ. σειρές, πελάτες κλπ.) γίνεται η κατάλληλη κλήση στο web service.

Atlantis Web service

Σύνδεση

User Password

Στοιχεία XML

Σειρά

Ημερομηνία

Πελάτης

Είδος

Ποσότητα

Τιμή

Καταχώρηση Εξοδος

Πατώντας το button «Καταχώρηση», η παραγγελία καταχωρείται στο Atlantis.

Στο tab sheet XML τόσο το απαντητικό μήνυμα που παράγεται από την καταχώρηση της παραγγελίας μέσω του web service, όσο και παραδείγματα κλήσεων προς το web service (Test1, Test2, XML).

The screenshot shows the Atlantis Web service application window. At the top, there's a 'Σύνδεση' (Connect) button and a text field containing 'http://localhost/scripts'. Below this are 'User' and 'Password' fields, with 'altec' entered in the User field. A tab bar at the bottom of the header shows 'Στοιχεία' (Details) and 'XML'. The main area is divided into 'Request' and 'Result' sections. The 'Request' section contains an XML snippet for a trade registration. To its right are 'Test1' and 'Test2' buttons. The 'Result' section displays a large XML response, and to its right is an 'XML' button. At the bottom of the window are two buttons: 'Καταχώρηση' (Registration) with a red arrow icon, and 'Εξοδος' (Exit) with a yellow flag icon.

Atlantis Web service

Σύνδεση

User Password

Στοιχεία XML

Request

```
<ATLCOMMAND>
<ACTDEF>
  <AUTHDATA USER="altec" PASSWORD="" />
  <ACTDATA ACTION="DM_NEWREC"
DMCLASS="TSTORECUSTTRADE" />
</ACTDEF>
</ATLCOMMAND>
```

Test1
Test2

Result

```
<ATLCOMMAND><ACTDEF/><TABLEDATA><FINTRADE><RECDATA><U
REC EXPENSES="0" LEXPENSES="0" ID="1019" TEXPENSES="0"
APPROVALDATE="20090219" APPROVALUSER="1" APPROVED="1"
DSRID="9001" DSRNUMBER="193" BRAID="1" COMID="1"
FTRDATE="20090219" ISCANCELLED="0" ISPRINTED="0"
TRADECODE="00E ΕΞ-0000193" ATYPE="1" FDTID="9001"
UPDCOUNT="0" CUSID="1" LAMOUNT="111" TAMOUNT="111"
AMOUNT="111" LOCALRATE="1" CURID="1" TRADERATE="1"
```

XML

Καταχώρηση Εξοδος