

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΝΕΕΣ ΦΟΡΜΕΣ ΠΑΡΑΣΤΑΤΙΚΩΝ

### 1. Template A4 ΠΩΛΗΣΕΩΝ/ΑΓΟΡΩΝ HTML

Περιέχει όλα τα στοιχεία που μπορεί να έχει μία συναλλαγή.

- Κωδικός
- Περιγραφή
- Παρτιδα
- Χρώμα
- Μέγεθος
- MM
- Τιμή
- % Εκπτώση
- Αξία Έκπτωσης
- Αξία γραμμής
- Αρ. Απαλλαγής Φ.Π.Α

Οι παραπάνω στήλες εμφανίζονται μόνο όταν δεν είναι null. Όταν κάποια δεν εμφανίζεται, το πλάτος της αποκρυμμένης στήλης προστίθεται στο πλάτος της περιγραφής. Υπάρχει η procedure ChangeColWidth στο κώδικα της φόρμα η οποία το κάνει αυτό.

#### **Childs**

Σαν child έχουμε τον φόρο ανακύκλωσης (chRecycleFee), το S/N (chSN), σχόλια (chJustification), μόνο ποσότητα (chWithoutAxies), ποσότητες και αξίες (chWithAxies), παρατηρήσεις (chComments), όρους (chOroi) και υπογραφές (chSignatures).

Η εμφάνιση των chRecycleFee, chSN, chJustification γίνεται στο MasterData1OnAfterPrint με την βοήθεια του engine.Showband υπό συνθήκες.

Το chWithoutAxies και chWithAxies, γίνεται child του Footer ανάλογα όταν το παραστατικό χρησιμοποιεί αξίες ή όχι. Εδώ να σημειωθεί ότι όταν ένα παραστατικό δεν χρησιμοποιεί αξίες, αφαιρούνται και οι ανάλογες στήλες από το MasterData. Ανάλογα ποιο child θα εφαρμοστεί, μπαίνει σε αυτό και το chComments και αυτό έχει σαν child το chOroi και αυτό έχει σαν child το chSignature. Το chComments με την σειρά του, θα εμφανιστεί μόνο όταν είναι διάφορο του κενού. Για να μπορέσουν να εμφανιστούν τα παρακάτω όμως, έχει δηλωθεί στο chComments το property PrintChildIfInvisible = True.

## Header/Footer

Τα στοιχεία του Header προέρχονται από τις παραμέτρους φόρμών συναλλαγών. Εκεί δημιουργούμε εγγραφές για τον τύπο φόρμας που μας ενδιαφέρει.

Στα γενικά

The screenshot shows the 'Παράμετροι φόρμών συναλλαγών' (Exchange Form Parameters) window with the 'Γενικά' (General) tab selected. The 'Εργασίες' (Tasks) section includes icons for adding, deleting, and saving forms. The 'System' section shows the 'Τύπος φόρμας' (Form type) as 'Φόρμα πωλήσεων/Αγορών A4' and the 'Onomaσία αντιγράφου' (Copy name) as 'ΠΡΩΤΟΤΥΠΟ ΛΟΓΙΣΤΗΡΙΟ ΣΤΕΛΕΧΟΣ'. The 'ItemCodeLen' is set to 9, 'Πλάτος χρώματος' (Color width) to 8, and 'Πλάτος μεγέθους' (Size width) to 9. The 'Εμφανίζει αξίες στα δελτία' (Shows values on forms) checkbox is unchecked.

ItemCodeLen: Το πλάτος της στήλης κωδικού σε χαρακτήρες

Πλάτος χρώματος: Το πλάτος της στήλης χρώματος σε χαρακτήρες

Πλάτος μεγέθους: Το πλάτος της στήλης μεγέθους σε χαρακτήρες

Εμφανίζει αξίες σε δελτία: Αν θέλουμε να εμφανίσει αξίες στα δελτία αποστολής

Ονομασία αντιγράφου: Τα coryname (κάθε γραμμή και ένα λεκτικό)

## Επικεφαλίδα

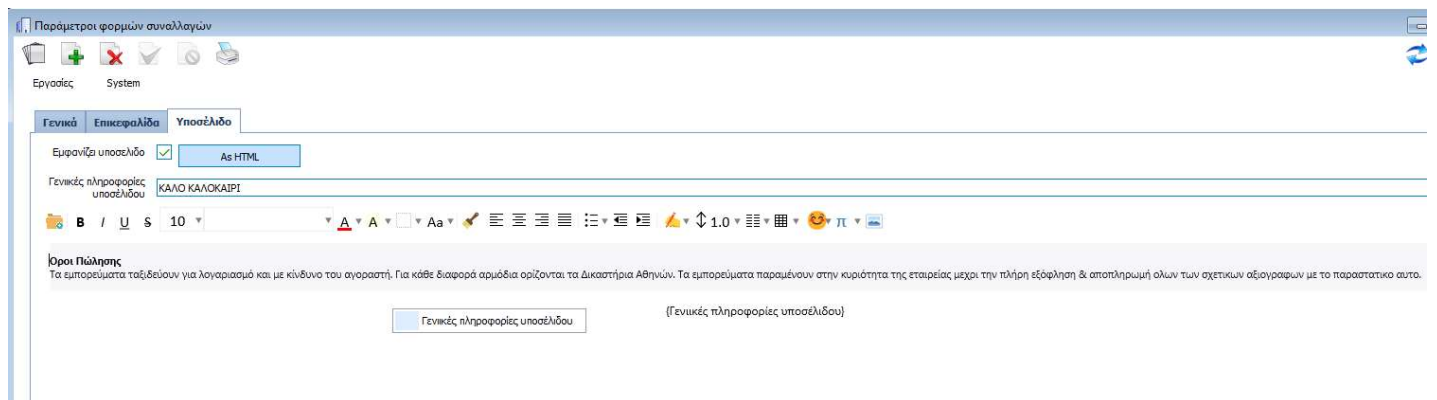
The screenshot shows the 'Παράμετροι φόρμών συναλλαγών' (Exchange Form Parameters) window with the 'Επικεφαλίδα' (Header) tab selected. The 'Εμφανίζει κεφαλίδα' (Shows header) checkbox is checked, and the 'Υψος κεφαλίδας' (Header height) is set to 80. The 'As HTML' button is visible. The header content area shows a logo on the left and a table of company information on the right. The table has columns for 'Επωνυμία Εταιρείας' (Company Name), 'Α.Φ.Μ.' (VAT Number), 'Δ.Ο.Υ.' (Tax Authority), 'Πόλη' (City), 'Επώνυμο' (Surname), 'FAX', 'Τηλέφωνο' (Phone), 'T.K.' (Postal Code), and 'e-Mail'.

Εδώ έχει μπει ένα νέος Html Editor, στο οποίο μπορούμε να γράψουμε ότι θέλουμε στην επικεφαλίδα της φόρμας. Το toolbar είναι παρόμοιο με του Word. Σε περιπτώσεις όπου σε μία εγκατάσταση υπάρχει server και τερματικά, το λογότυπο μπορεί να μπει σε μορφή base64. Μετατροπή εικόνας σε base64 <https://www.base64-image.de>.

Προσοχή ο τύπος της εικόνας να είναι jpeg.

Με δεξί κλικ εμφανίζονται τα διαθέσιμα πεδία «Στοιχεία εταιρείας». Επωνυμία, ΑΦΜ, κτλ.

## Υποσέλιδο



Εδώ γράφουμε τους όρους πώλησης, τράπεζες κτλ. Χρησιμοποιείται στο chOroi. Με δεξιά κλικ εμφανίζεται «Μήνυμα υποσέλιδου» όπου το γράφουμε ακριβώς πάνω από το toolbar του html editor. Π.χ Καλο καλοκαίρι!!!

### Ανάλυση ΦΠΑ & Κρατήσεις/Επιβαρύνσεις

Λειτουργούν δυναμικά. Αν ένα παραστατικό έχει κρατήσεις ή επιβαρυνσεις, τότε θα εμφανιστεί και το ανάλογο πινακάκι. Και τα δύο tableObject που χρησιμοποιούνται, γεμίζουν δυναμικά και αυξομειώνονται τα πλάτη ανάλογα με τις περιγραφές που περιέχουν. Ένα παράδειγμα είναι όταν το παραστατικό έχει διάταξη απαλλαγής Φ.Π.Α, θα εμφανιστεί η περιγραφή της διάταξης και θα μεγαλώσει το πλάτος ενώ όταν δεν έχει θα είναι μικρότερο το πλάτος.

### Πλάτος στηλών από παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

Αυτά ρυθμίζονται με την procedure ChangeColWidth στο begin της φόρμας.

### Απόκρυψη κωδικούς υπό συνθήκες

Στο MasterData1OnBeforePrint ελέγχουμε το trnflag της γραμμής. Από εκεί ξεχωρίζουμε τον τύπο του είδους.

Αν ένα είδος είναι υπηρεσία τότε στο πλάτος του κωδικού και της περιγραφής, έρχεται το justification.

Αν ο τύπος είναι σχόλιο τότε στο πλάτος όλων των στηλών μπαίνει στο justification.

### Σημείωση:

Στα Query της φόρμας υπάρχει ένα με ονομασία DocFormParams. Στο where ψάχνουμε να βρούμε το codeid του τύπου φόρμας όπου έχουμε σχεδιάσει στις παραμέτρους φορμών συναλλαγών, έτσι ώστε να τραβήξουμε όλα τα διαθέσιμα πεδία με τα δεδομένα τους. Αυτά είναι που χρησιμοποιούνται ως παράμετροι για διάφορες λειτουργίες στη φόρμα. Π.χ Εμφανίζει υποσέλιδο -> HtmlOroi.Visible:= <DocFormParams."PrintFooter">;

## **2. Template A5 ΠΩΛΗΣΕΩΝ/ΑΓΟΡΩΝ HTML**

Η λειτουργία και τα χαρακτηριστικά της, είναι ακριβώς όπως της A4. Η μόνη διαφορά είναι ότι στο begin την φόρμας έχει προστεθεί το συγκεκριμένο κομμάτι κώδικα για να μετατρέπει τη φόρμα σε μέγεθος A5 και orientation Landscape.

```
//change papersize to A5
```

```
Page1.papersize:= 11;
```

```
Page1.orientation:= poLandscape;
```

Άλλο ένα κομμάτι το οποίο διαφέρει (λόγο χώρου) είναι ότι η ανάλυση Φ.Π.Α και Κρατήσεις/Επιβαρύνσεις, έχουν μεταφερθεί σε Subreport, τα οποία δημιουργούνται δυναμικά και έχουν όλα τα χαρακτηριστικά όπως της A4.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **3. Template A5 ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ-ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΜΟΝΗ**

Χαρακτηριστικά της φόρμας.

Στοιχεία συναλασσόμενου όπως αυτά προκύπτουν από τα γενικά στοιχεία του συναλασσόμενου.

Detail: Κωδικός, Περιγραφή, Τράπεζα, Αρ. Αξιογράφου, Ημ/νια Λήξης, Αξία.

Οι στήλε όπο αφορούν το αξιόγραφου γίνονται εμφανής μόνο αν υπάρχει αξιόγραφο στη συγκεκριμένη συναλλαγή. Προστέθηκε προηγούμενο και νέο υπόλοιπο. Παρατηρήσεις εμφανίζονται μόνο αν περιέχονται στη συναλλαγή. Η φόρμα έχει δημιουργηθεί σε Page A4 και μετατρέπεται σε A5 με τον κώδικα

```
//change papersize to A5
```

```
Page1.papersize:= 11;
```

```
Page1.orientation:= poLandscape;
```

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

#### **4. Template A4 ΕΙΣΠΡΑΞΕΩΝ-ΠΛΗΡΩΜΩΝ ΔΙΠΛΗ**

Η ιδιαιτερότητα της συγκεκριμένης φόρμας είναι ότι έχει σχεδιαστεί σαν Subreport. Το συγκεκριμένο Subreport εμφανίζεται σε ένα MasterData όπου του έχου δηλώσει να το επαναλάβει 2 φορές. Στο MasterData του Page έχει γραφτεί η εξής Procedure.

```
procedure MasterData2OnBeforePrint(Sender: TfrxComponent);
```

```
var y: extended;
```

```
begin
```

```
  if <line#> = 2 then begin
```

```
    y:= engine.PageHeight/2;
```

```
    MiddleLine.top:= engine.PageHeight/2;
```

```
    if engine.FreeSpace >= y then
```

```
      engine.cury:= y + 5
```

```
    else
```

```
      engine.NewPage;
```

```
  end;
```

```
end;
```

Με το <Line#> ελέγχουμε αν είναι στο “δεύτερο copy”. Εμφανίζουμε την MiddleLine (διακεκομμένη γραμμή) στη μέση της σελίδα. Μετά ελέγχουμε αν το Freespace (υπόλοιπο της σελίδας από το πρώτο copy), είναι μεγαλύτερο ή ίσο από το μισό της σελίδας έτσι ώστε να εμφανίσει και το δεύτερο. Αν όχι θα το πάει σε νέα σελίδα.

Οι υπόλοιπες λειτουργίες και χαρακτηριστικά της φόρμας, είναι όπως της μονής.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

#### **5. Template 110MM**

Φόρμα για θερμικό εκτυπώτη με πλάτος χαρτιού 110mm.

Περιλαμβάνει όλα τα χαρακτηριστικά και λειτουργίες της A4 Πωλήσεων. Η μόνη διαφορά με την A4, είναι ότι η Ανάλυση Φ.Π.Α και Κρατήσεις/Επιβαρύνσεις έχουν δημιουργηθεί σαν Subreport όπου και εκεί υπάρχει η δυναμική σχεδίαση όπως της A4.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **6. Template 80MM**

Φόρμα για ταμειακές μηχανές λιανικής.

Περιλαμβάνει όλες τις στήλες όπως έχει η A4, περιγραφή, παρτίδα, χρώμα, μέγεθος κτλ.

Η υλοποίηση αυτών έχει γίνει με ένα δίγραμμο MasterData. Στην πρώτη γραμμή εμφανίζονται Περιγραφή, Παρτίδα, Χρώμα, Μέγεθος, Αρ. Απαλλαγής Φ.Π.Α και στη δεύτερη Ποσότητα, Τιμή, % Εκπ, Αξία Έκπτωσης, Αξία, Ποσοστό Φ.Π.Α.

Στην πρώτη γραμμή εμφανίζονται οι σχετικές στήλες μόνο όταν περιέχουν τιμή.

Τέλος ανακύκλωσης, S/N, σχόλια εμφανίζονται σαν Child μόνο όταν αυτά έχουν τιμές.

Ανάλυση Φ.Π.Α και Κρατήσεις/Επιβαρύνσεις ως Subreport με δυναμική σχεδίαση όπως στην 110MM.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **7. Template A4 ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗ**

Τα στοιχεία συναλασσόμενου έχουν αντικατασταθεί με τα στοιχεία αποθηκευτικών χώρων.

Όλα τα υπόλοιπα χαρακτηριστικά και λειτουργίες της φόρμας, είναι όπως της A4 πωλήσεων.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **8. Template A4 ΦΟΡΤΩΣΗΣ**

Ακριβώς ίδια με την εσωτερική διακίνησης με τη μόνη διαφορά ότι αναγράφεται στοιχεία φόρτωσης.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **9. Template A4 ΕΛΕΥΘΕΡΩΝ ΕΓΓΡΑΦΩΝ**

Στήλες: Κωδικός, Επωνυμία, Α.Φ.Μ, Χρέωση, Πίστωση.

Σχόλια γραμμής (justification) εμφανίζονται σαν Child μόνο όταν αυτά είναι διαφορετικά από το πεδίο Τίτλος που υπάρχει στη καταχώρηση της συναλλαγής.

Παρατηρήσεις εμφανίζονται στο Footer μόνο όταν έχουν τιμή.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.

## **10. Template A4 ΠΙΣΤΩΤΙΚΟ ΦΠΑ**

Στήλες: Περιγραφή, Αξία.

Τα στοιχεία συναλασσόμενου εμφανίζονται μόνο όταν το rowtype είναι διάφορο του 4. Αν είναι 4 (Λογαρισμός) τότε γίνεται απόκρυψη των γραμμών ΑΦΜ, Διεύθυνση, Πόλη και φαίνεται μόνο ο Κωδικός και Επωνυμία.

Header και Υποσέλιδο λαμβάνονται από τις παραμέτρους φορμών συναλλαγών.