

ΦΟΡΜΕΣ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ

Σχεδιασμός



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Έννοια Φόρμας Εκτύπωσης.....	3
Παραμετροποίηση	3
Φόρμες Εκτύπωσης.....	3
Σχεδιασμός	5
Μενυ	7
Παραμετροποίηση Δεδομένων	8
Διάθεση	10
Πίνακας Αλλαγών	10





Εισαγωγή

Στο παρόν κείμενο περιγράφεται η έννοια των εκτυπωτικών αναφορών (reports) και όλων των επιμέρους στοιχείων (elements) που παίρνουν μέρος στον σχεδιασμό της. Πιο συγκεκριμένα θα γίνει αναφορά της φόρμες εκτύπωσης εμπορικών παραστατικών αποθήκης, πωλήσεων, αγορών, λιανικής (POS) αλλά και όλων των χρηματοοικονομικών υποσυστημάτων.

Μέσα από της οδηγίες που θα αναλυθούν στην συνέχεια, ο κάθε συνεργάτης θα πρέπει να είναι σε θέση να αναλύσει και να σχεδιάσει φόρμες εκτύπωσης στην εφαρμογή Pylon. Απώτερος στόχος είναι μέσα από την ανάλυση της λειτουργικότητας να μεταφερθεί η γνώση στην σωστή υλοποίηση σε εγκαταστάσεις πελατών με ανάγκες σχεδιασμού φορμών εκτύπωσης.

Έννοια Φόρμας Εκτύπωσης

Η φόρμα εκτύπωσης παραστατικών είναι μια αναφορά (report) που έχει συγκεκριμένη δομή. Η δομή αυτή ακολουθεί την αρχιτεκτονική header – detail και υπάρχει σε της της οντότητες των κινήσεων στην εφαρμογή Pylon. Συγκεκριμένα της εμπορικές κινήσεις (αποθήκης, πωλήσεων, αγορών και λιανικής POD) αλλά και της χρηματοοικονομικές κινήσεις (εισπράξεις, πληρωμές, χρεώσεις, κινήσεις λογαριασμών τραπεζής, πινάκια αξιογράφων και συμψηφισμοί).

Παραμετροποίηση

Στην ενότητα αυτή θα δείτε τα σημεία παραμετροποίησης που αφορούν τον σχεδιασμό και την επεξεργασία για της της φόρμες εκτύπωσης παραστατικών.

Φόρμες Εκτύπωσης

Στο μενού **Οργάνωση** → **Κινήσεις** → **Φόρμες Εκτύπωσης**, θα επιλέξετε το υποσύστημα στο οποίο θέλετε να σχεδιάσετε ή να παραμετροποιήσετε φόρμες εκτύπωσης.



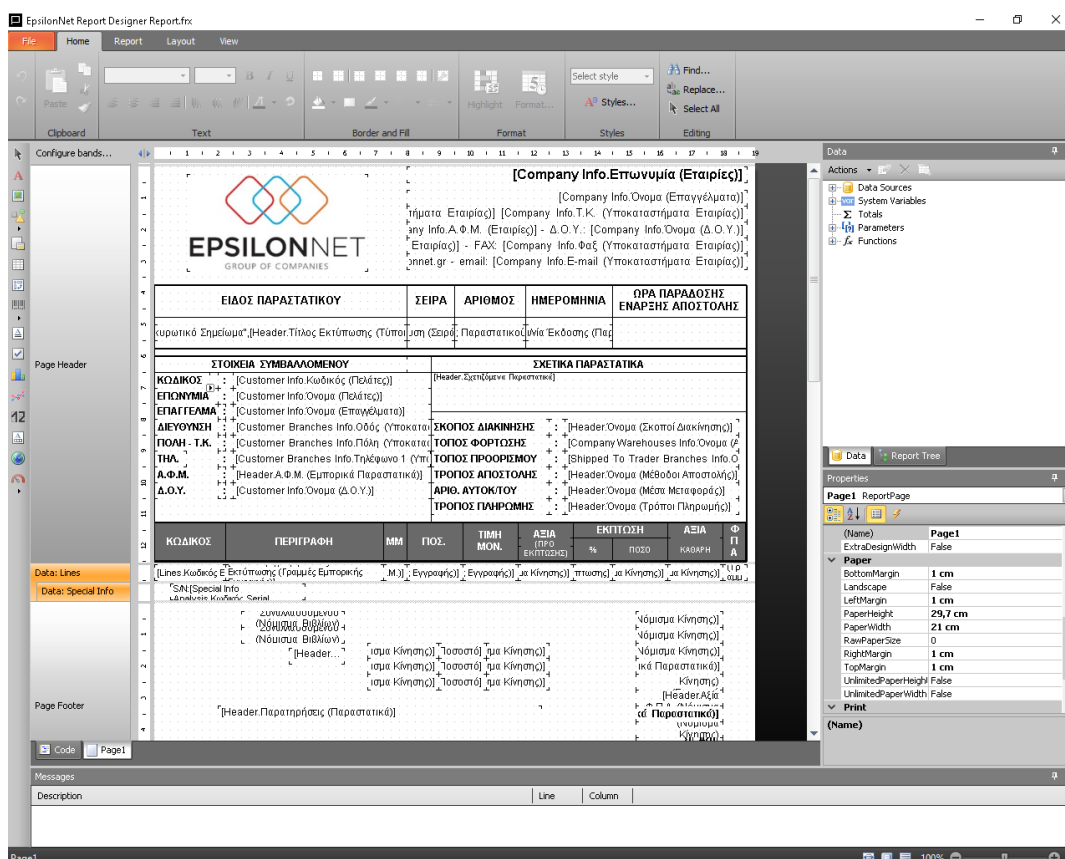
Στο πεδίο “Είδος” αν επιλέξετε Draft ,θα ενεργοποιηθούν τα παρακάτω πεδία στο Tab: Draft
Επιλογές

- “Γραμμές Κεφαλίδας” Ο αριθμός των γραμμών που αφορά το header του παραστατικού
- “Detail Lines” Ο αριθμός των γραμμών που θα έχει η κάθε εγγραφή του detail
- “Detail Repeats” Ο μέγιστος αριθμός γραμμών που θα έχει το detail
- “Γραμμές Υποσέλιδου” Ο αριθμός γραμμών που θα έχει το footer της φόρμας εκτύπωσης
- “Χαρακτήρες» Ο αριθμός χαρακτήρων που θα έχει η φόρμα εκτύπωσης

Σχεδιασμός

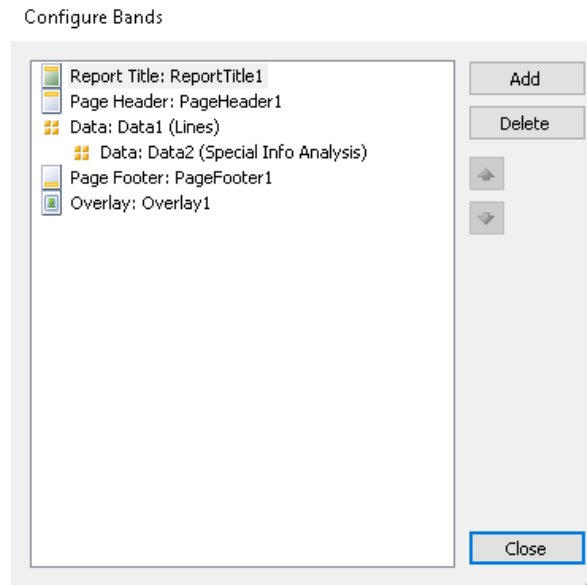
Θα επιλέξετε το button “Σχεδιασμός”, για να μπειτε στο περιβάλλον επεξεργασίας της φόρμας εκτύπωσης (EpsilonNet Report Designer). Η εφαρμογή Pylon χρησιμοποιεί την πλατφόρμα Fast Report για να δημιουργήσει της φόρμες εκτύπωσης.

Σημείωση: Συστήνεται τα logos και οι εικόνες που θα χρησιμοποιήσετε στην φόρμα εκτύπωσης να έχουν μικρό μέγεθος για να παραμείνει μικρός και αποδεκτός ο χρόνος δημιουργίας του εκτυπωτικού.





Στο αριστερό μέρος της οθόνης βρίσκονται τα Bands. Για να τα παραμετροποιήσετε θα επιλέξετε “Configure Bands”



Κάθε φόρμα εκτύπωσης αποτελείται από το Page Header (σταθερά στοιχεία του παραστατικού), τα Data:Lines (οι γραμμές του Detail του παραστατικού), το Page Footer (τα σύνολα του παραστατικού) και το Overlay (εκτυπώνεται το γραφιστικό κομμάτι του παραστατικού σαν background).

Στο δεξί μέρος της οθόνης βρίσκετε το παράθυρο Data, και το παράθυρο Properties. Στο παράθυρο Data θα βρείτε τα Data Sources, που είναι όλα τα διαθέσιμα πεδία που της δίνει το DataSet και μπορείτε με drag and drop να τα εμφανίσετε στην φόρμα εκτύπωσης. Θα βρείτε της της System Variables (μεταβλητές συστήματος), τα Totals (αθροίσματα που μπορούμε να δημιουργήσουμε), της Parameters και της Functions (της οι διαθέσιμες συναρτήσεις που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε). Στο παράθυρο Properties θα εμφανίζονται οι ιδιότητες κάθε element ή κάθε object που έχετε μαρκάρει (highlight).

Τα report objects που έχετε διαθέσιμα και μπορείτε να χρησιμοποιήσετε, βρίσκονται στο αριστερό μέρος της οθόνης και είναι τα παρακάτω

<i>Text</i>	Απεικονίζει ένα πεδίο κειμένου
<i>Picture</i>	Απεικονίζει μια εικόνα
<i>Line</i>	Απεικονίζει μια γραμμή (κάθετη, οριζόντια ή διαγώνια)
<i>Shape</i>	Απεικονίζει ένα γεωμετρικό σχήμα



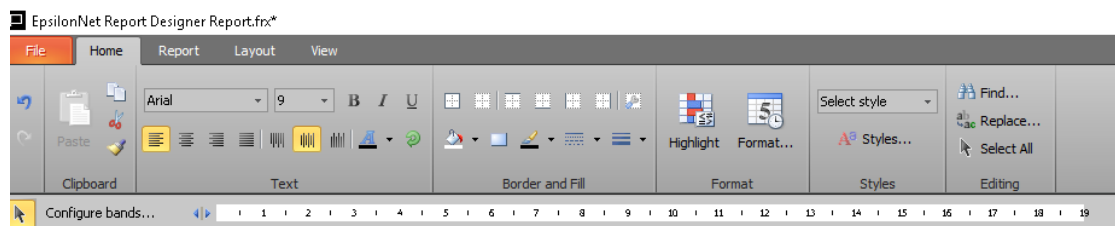


<i>Rich Text</i>	Απεικονίζει ένα μορφοποιημένο κείμενο (RTF format)
<i>Barcode</i>	Απεικονίζει ένα πεδίο barcode
<i>Checkbox</i>	Απεικονίζει ένα πεδίο checkbox
<i>Table</i>	Απεικονίζει έναν πίνακα
<i>Matrix</i>	Απεικονίζει ένα matrix
<i>MS Chart</i>	Απεικονίζει ένα γράφημα
<i>Zip Code</i>	Απεικονίζει ένα πεδίο τύπου zip code
<i>Cellular Text</i>	Απεικονίζει κάθε χαρακτήρα της πεδίου text σε ξεχωριστό κελί

Για να εισάγετε ένα πεδίο μέσα στην φόρμα εκτύπωσης θα πρέπει να το επιλέξετε από τα Data Sources και να το φέρετε με drag and drop μέσα στην φόρμα. Αν θέλετε να το επεξεργαστείτε θα πρέπει να κάνετε διπλό κλικ πάνω στο πεδίο για να ανοίξει ο Editor. Ο Editor της δίνει την δυνατότητα να επιλέξετε το πεδίο από τα Data Sources που θέλετε να εμφανιστεί, αλλά και να εισάγετε μία ή περισσότερες από της διαθέσιμες συναρτήσεις (πχ. συνένωση πεδίων, εμφάνιση πεδίων υπό συνθήκες, αριθμητικές ή λογικές πράξεις μεταξύ πεδίων).

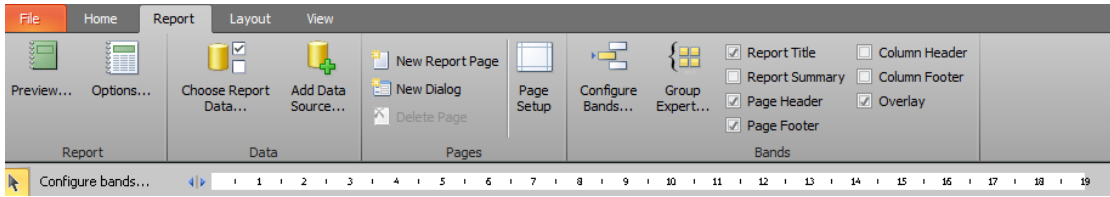
Menu

Το menu βρίσκεται στο πάνω μέρος της οθόνης και της δίνει μια σειρά από δυνατότητες επεξεργασίας και παραμετροποίησης των πεδίων και της φόρμας εκτύπωσης.

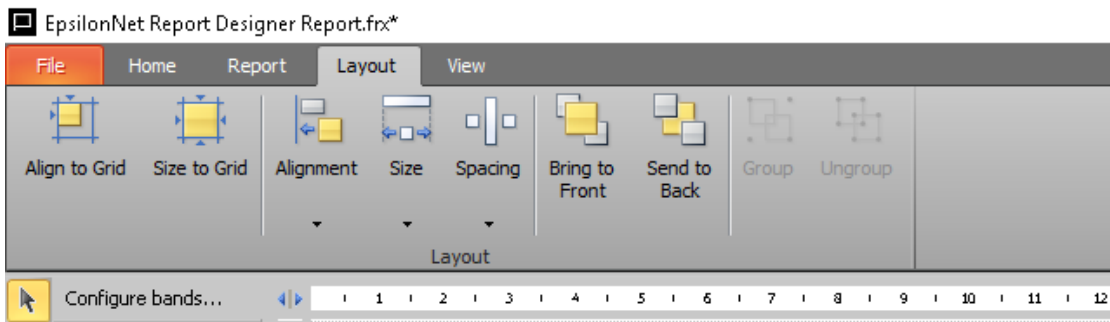


Στο menu “Home”, μπορείτε να μορφοποιήσετε το στυλ εμφάνισης των text πεδίων, τα χρώματα, τα περιγράμματα, αλλά και το conditional formatting.





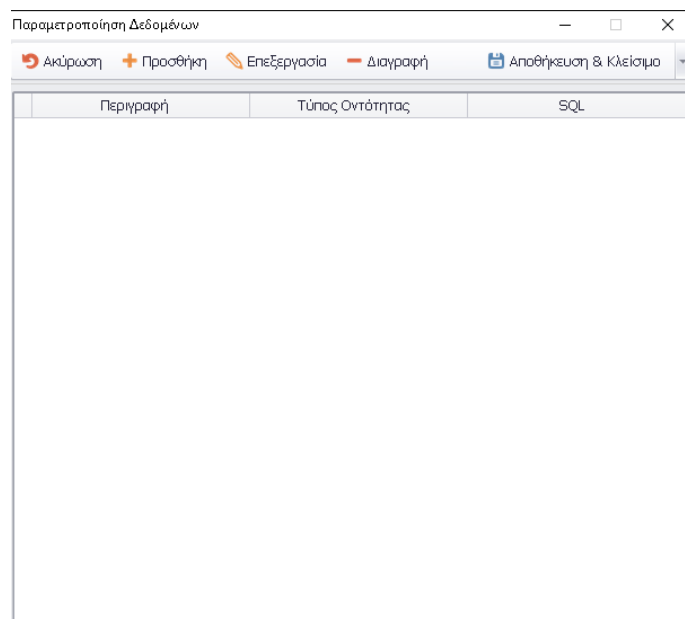
Στο **menu “Report”**, μπορείτε να παραμετροποιήσετε στοιχεία που αφορούν την φόρμα εκτύπωσης, της της ρυθμίσεις σελίδας, προσθήκη της σελίδας, προσθήκη data sources, παραμετροποίηση των bands, εισαγωγή ομαδοποιήσεων αλλά και να πάρετε μια προεπισκόπηση της φόρμας που σχεδιάζετε.



Στο **menu “Layout”** μπορείτε να κάνετε ευθυγραμμίσεις και αλλαγές μεγεθών και αποστάσεων.

Παραμετροποίηση Δεδομένων

Αν θέλετε να προσθέσετε πεδίο ή πεδία που δεν υπάρχουν μέσα στο Data Source θα πρέπει να πάτε στο button “Παραμετροποίηση Δεδομένων”.



Στην προσθήκη θα της ανοίξει το παράθυρο Design Custom Data και θα ορίσετε τα παρακάτω πεδία

- “Περιγραφή” Περιγραφικό όνομα της προσθήκης
- “Είδος” Επιλέγετε Extension αν θέλετε να εισάγετε το πεδίο σε ένα διαθέσιμο Data Source ή Data Table αν θέλετε να δημιουργήσετε νέο Data Source
- “Τύπος Οντότητας” Επιλέγετε την οντότητα για την οποία θέλετε να αναφέρεται η παράμετρος ID (@\$Context\$RefID) την οποία θα χρησιμοποιήσετε για να μοναδικοποιήσετε την εγγραφή που θέλετε να πάρετε. Οι διαθέσιμες επιλογές είναι Entry, για το ID του παραστατικού, Customer για τον πελάτη, Line για το ID της γραμμής και Item για το είδος

Στο πεδίο SQL θα γράψετε το SQL Statement το οποίο θα περιέχει το πεδίο ή τα πεδία που επιθυμείτε να προσθέσετε στην φόρμα εκτύπωσης.

Διάθεση

MODULE/ ΠΡΟΪΟΝ-ΔΙΑΘΕΣΗ	Φόρμες Εκτύπωσης
PYLON Start	√
PYLON Standard	√
PYLON Advanced	√
PYLON ERP	√
PYLON CRM	√
PYLON Hospitality Start	√
PYLON Hospitality Standard	√
PYLON Restaurant Start	√
PYLON Restaurant Standard	√
PYLON Retail Start	√
PYLON Retail Standard	√

√: Διαθέσιμο, €: Αγοραζόμενο, -: Μη διαθέσιμο, ○: Επιλεγόμενο

Πίνακας Αλλαγών

#	Περιγραφή	Σελίδα	Έκδοση	Ημ/νία
1	Αρχική έκδοση		16.02.18	29/7/2016
2	Διορθώσεις εικόνων		17.03.07	26/10/2017
3	Επανενημέρωση – έλεγχος		20.02.16	03/09/2020

