





Version 3.0 Σεπτεμβριος 2020



Περιεχόμενα

Εισαγωγή	3
Έννοια Φόρμας Εκτύπωσης	3
Παραμετροποίηση	3
Φόρμες Εκτύπωσης	3
Σχεδιασμός	5
Menu	7
Παραμετροποίηση Δεδομένων	8
Διάθεση1	10
Πίνακας Αλλαγών1	10





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 τραπέζης, 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.





3	Explorer 1700 ESP			- 8 ×
Implay *****/concrete C Al S Al S S K S K				EPSILONNET
Aussis (Bultimus	Kudana k	Total Recommend		
Allon File	p Milpus, ·	2ара параотаткоо	Pringrat Tittor	Ypasattiyaqia Katiqatada
LINLOD EUR	λογιστική	Tunor nepositarikazy		
\$00,00 EUR	ерпореко	Terror Marpage		
HILCO EUR	ingeoia ·	оркрусное лерокатес,		
705,00 EUR	nopoyoyn	Φακελοι κοσταλογησης		
611,00 EUR	WMS F	Riversec,	•	
500,00 FUR	αγαχαίριση 🔸	Οριζόμενοι Πίνακες Χρήστη	*	
400,00 EUR	CRM +	Πρότυπος Φόρμος Email	•	
300,00 EUR	Συναίλασσόμεναι 🕨	Φόρμος Εκτύπωσης	> Epropecó	
200,00 EUR	Αιανική / Εστιστόριο 🔶	Γέφυρες Λογιστικής	Αποθήκη	
101,00 EUR	Aoroà 🔸	Προτεινόμενες Σειρές	BaMjoraç	
0,00 EUR 02.0m8 03.4mm 05.1mm 05.4mm 10.0mm 12.0mm	Φορητές Εφαρμογές 🔹 🔸	Ανάθεση Φορμών Εκτύπωσ	ns Ayopdis	
01. Ex 03. Map 05. Mai 07. Ex.A 09. Zen 11. Noc	γβριδικές Εφορμαγές 🔹 🕨	Πορομετροποίηση Παραστο	πικού 🔸 🛛 Αλανική (PDS)	
Taharenin Bergalguere ; 28/10/2017 1.04-35 pp	Να Προχωρημένους	Document Scripts Setup	Κάρτος Αλλαγής	Talaunala Euryalpuori : 26/10/2017 1:04:35 p
Γιορτές / Επέτειοι επαφών	Eavolaio >	Μοζική Επεξεργασία	Δωροεπιταγές	2
Επαφή Τύπος Επετείου Ονομοστική Εορτή Ημερομηνία 🔺	tenneste b	rç'Buç	Нисроил Ханал/анна	Ονομαστική Εορτή
	Planta Planta Demission	•	Βσηρόξεις	
	Forevold Coulling Edwarpoulageld		Πληρομές	
	Scripts		Αφιρά Παραστατικά	δαμιανός, Κοσμός, Μελέπιος, Συμκών.
			Xoriens-	
			Ινήσεις Αργαρισσμέν Τράσείας	ήλ, Σεροφείμ, Τοξιάρχης, Σταμάτης.
			4Firmmen	
			Reiner Alternitier	
			The second	
			Zopprecipi	
			21/11/2017 (20) Maple.	
			22/11/2017 (27) dol/pov.	
			25/11/2017 (30) Assurephy, Mepsoly	proc.
			26/11/2017 (31) Ztubovic, 20/11/2017 (35) Auforitan	
4	Televisia brusiowen: 25/3	027 1.04.35 au	Sectorer (33) Motory	Talayesis Dessipsen: 26/10/2017 1-04-35 s
demo (None) (Prototyze) (Tôpo) (Anothian 1) (26/10/2017)				Kivrpo Evenvoiv

Στο παράδειγμά της θα αναφερθούμε στον σχεδιασμό Φόρμας Εκτύπωσης – Πωλήσεων.

	Explore	er - Pylon ERP ΦΟΡΜΕΣ ΕΚΤ	ΥΠ	ΩΣΗΣ - ΠΩΛΗΣΕΙΣ					- 🗆 ×
_	MENOY	🖈 ΣΥΝΤΟΜΕΥΣΕΙΣ 🗐 ΠΕΡΙΕΧΟΜΙ	EN	Ο 📀 ΒΟΗΘΕΙΑ					4
Ave	2 Ινέωση Προσθήι	κη Αποθήκευση Αποθήκευση Διαγρας & Κλείσιμο Κύριες Επιλογές	φή	Αντιγραφή Εισαγ	ωγή Εξα	ογωγή Κλείσιμο			
Ф	όρμες Εκτύπωση	IÇ ×							
	Κωδικός 🔺	Περιγραφή		Πληροφορίες Εκτ	ύπωσης				
	(entry)1400	(entry)Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα &		Κωδικός	1400			Πεοινοαφή Las	ser Α4 Κάθετη (Ποσότητα & Αξία)[#00
	(entry)1401	(entry)Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα)[Creation				
	(entry)1500	(entry)Laser Α4 Λιανικής Κάθετη (Πο		Elooς	Graphic	•		Σχεοιασμος Παραι	μετροποιηση Δεοομενων
	(entry)1510	(entry)Laser Α5 Απόδειξη Λιανικής (Π		Setup Wizard Code	Sales-1	1400			
	(entry)1511	(entry)Laser Α5x2 Απόδειξη Λιανικής		Draft Επιλογές	Σχόλια				
	(entry)1600	Απόδειξη Λιανικής (Θερμικού Εκτυπω		E a su sta Mara a Viza		10	A		00 *
+	1400	Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα & Αξία)[ι ραμμες κεφαλιοσ		10	*	Χαρακτηρες	80 -
	1401	Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα)[#001]		Detail Line	es	1	÷	Επανάληψη Πίνακα	
	1402	Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα & Αξία)		Detail Repea	ts	35	-	Αλλαγή Σελίδας	IXO. 🗰
	1403	Laser Α4 Κάθετη (Ποσότητα & Αξία)		Γραμμές Υποσέλιδο	υ	10	_		
	1404	Laser A5x2 (A4 paper) Αποδ. Λιανική		Character est					
	1410	Laser Α4 Οριζόντια (Ποσότητα & Αξί		- Character set					
	1411	Laser Α4 Οριζόντια Εγγυοδοσία (Ποσ		Ko	оікопоіη		- C	Содераде Кеїµєvou в	εξαγωγης 737 👻
	1412	Laser Α4 Οριζόντια Εγγυοδοσία (Ποσ		Μετατροπή Κωδ	ικοποίησ	ης Προτεινόμενο	~		
	1510	Laser Α5 Απόδειξη Λιανικής (Ποσότη		Start Escape Seque	ences				
	1600	Απόδειξη Λιανικής (Θερμικού Εκτυπω		End Escano Sogur					
	2400	Κρουστικού Εκτυπωτή 9.5"x11.00" (Π		End Escape Seque					
	2401	Κρουστικού Εκτυπωτή 9.5"x5.5" (Qty		Τύπος Εκτυ	πωτή				*

Στην μάσκα εισαγωγής που θα ανοίξει θα ορίσετε τα παρακάτω πεδία της "Πληροφορίες

Εκτύπωσης"

"Κωδικός"	Ο κωδικός της φόρμας εκτύπωσης
"Περιγραφή″	Η περιγραφή της φόρμας εκτύπωσης
"Είδος"	Το είδος της φόρμας εκτύπωσης (γραφική ή draft-dot matrix)





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 μπείτε 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.

Proc Proc Land Land <thland< th=""> Land Land <thl< th=""><th>EpsilonNe</th><th>t Report De</th><th>esigner Report.frx</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th><th>-</th><th>٥</th><th>×</th></thl<></thland<>	EpsilonNe	t Report De	esigner Report.frx						-	٥	×
Contrast for the second of	Fie H	Home R	Report Layout View								
Opened Text Bode and Hi Finance Syste Eddarg Corrigane bands (1) 1	9 Th Paste	• * *	• • 8 / ⊍ :::::::::::::::::::::::::::::::::::		Highlight Format	Select style -	라 Find đ _{ac} Replace)는 Select All				
Configure bards Image: Config	Clipbo	bard	Text	Border and Fill	Format	Styles	Editing				
Page Header Page Header Page Header Page Header Company Info. Vaga (ErroryRup) info. A. 6. M. (Estaple): J. A. 0.*. (Company Info. Dopany (Ed. 0.*.)) Estaple):	t Configur	e bands	4 1 1 1 2 1 3 1 4 1	5 1 6 1 7 1 8 1 9 1	10 11 12 1	13 14 15 1	15 17 18 19	Actions = 10	¥ E	_	* ×
Page Header Page Header Page Header Extra File AND 2 FORE 	A 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			TINET	LCompa tαιρίας)] [Company li .Φ.Μ. (Εταιρίες)] - Δ.] - FAX: [Company li email: [Company Infi ΑΡΙΘΜΟΣ ΗΜΕΡ	Company Info.Επων Company Info.Ονο nfo.Τ.Κ. (Υποκατα Ο.Υ.: [Company II nfo.Φαξ (Υποκατα ρ.Ε-mail (Υποκατα ΟΜΗΝΙΑ ΩΡ	υμία (Εταιρίες)] μα (Επαγγέλματα)] στήματα Επαιρίας)] ⁴ τίο.Όνομα (Δ.Ο.Υ.)] ⁴ στήματα Επαιρίας)] ⁴ στήματα Επαιρίας)] ⁵ ΑΠΑΡΑΔΟΣΗΣ ΕΥΧΑΠΟΣΤΗΣ	⊕ Data Sou ⊕ System V → Σ Totals ⊕ In Paramete ⊕ Je Functions	ariables rs		
Page Hoader XTORETA 2YMERA/AOMENOY XXETRA TIAPATTATIKA XXETRA TIAPATTATIKA Customer Info Kodmóc (Tiskátcz) ETRAYNAK Customer Info Kodmóc (Tiskátcz) ETRAYNAK Customer Info Coug (Tiskátcz) ETRAYNAK Customer Info Coug (Tiskátcz) ETRAYNAK Customer Info Coug (Tiskátcz) ETRAYNAK Customer Info Coug (Tiskátcz) Coustomer Info Coug (Tiskátcz) Customer Info Coug (Tiskátcz) Percenting Customer Info Coug (Tiskátcz) 			- κυρωτικό Σημείωμα",[Header.Tit	λος Εκτύπωσης (Τύποι Ιση (Σειρό	Παραστατικοί ινία Έκ	δοσης (Πας					
Page Header 	.			1							
Data: End (forund)	√ 12 ₪ Ø		CUSTONE - CONSTONE IN CUSTONE IN CUSTON	Λτουτικόγ (Δοτιζγ) Ολουμα (Πόλιτζα) Ολουμα (Πόλιτζα) Ολουμα (Πόλιτζα) Ολουμα (Πόλιτζα) Απότε Info (Πόλη (Υποκαται) Ποτη πόλει βική (Υποκαται) Γιάτη (Τόλιτζα) Γιάτη (Τόλιτζα)<	ТОХ ΔΙΑΚΙΝΗΣΗΣ	Header:Ονομα (Σ Company Wareh IShipped To Trad Header:Ονομα (M Header:Ονομα (M Header:Ονομα (M	komoί Διακίνησης)] ouses Info Ovoμα (¢ er Branches Info O Éθοδοι Αποστολής)] έσαι Μεταφοράς)] οόποι Πληρωμής)]	Contractions (Contractions)	teport Tree age Poge1 Width False		7 ×
Data: Special Info Data: Special Info Data: Special Info Seta: Seta: Seta:<	Debaulie		- Dimenti (Com		ERITIDER		Turing and the t	✓ Paper			
Page Footer - <t< td=""><th>Data: S</th><td>ipecial Info</td><td>SAN(Special Info</td><td>a THUT Should THUT SAMPAGE</td><td>1.7 = A Aborda (2)] Tor KIAUDU</td><td>")] "Lumoniči ja kratio</td><td>PUT THE MAN HOURS TOTAL</td><td>Landscape</td><td>False</td><td></td><td></td></t<>	Data: S	ipecial Info	SAN(Special Info	a THUT Should THUT SAMPAGE	1.7 = A Aborda (2)] Tor KIAUDU	")] "Lumoniči ja kratio	PUT THE MAN HOURS TOTAL	Landscape	False		
• •	Page Foo	oter	Landwee Known Sanial	αυσυρχου τ ΒΙΔΙάνου τ ΒΙΔΙάνου - Isader" [σμα Κίνησης)]Τος [σμα Κίνησης)]Τος έσμα Κίνησης)]Τος	νοστό] [μα Κίνησης)] νοστό] [μα Κίνησης)] νοστό] [μα Κίνησης)] γ	Nó ⊧ Nó ⊧ ki ⊧ ⊧	μισμα Κίνησης)] μισμα Κίνησης)] μισμα Κίνησης)] (Ταραστατικά)] [Ηδασστατικά] [Ποσστατικά]] Πασστατικά]	LeftMargin PaperHeight PaperWidth RawPaperSiz RightMargin UnlimitedPap UnlimitedPap	1 cm 29,7 cm 21 cm e 0 1 cm 1 cm erHeigh/ False erWidth, False		
			- preader.TmpdTrp	noay (intputrumu)		fa F	(νομισμα ⁴ Κίχη <u>Π</u> ΓΛ) ₄	(Name)			
	Cod	Page	e1								
Messages	Message	s				1					4 ×
Description Line Column	Descript	ion			Line	Column					





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

Configure Bands	
Report Title: ReportTitle1 Page Header: PageHeader1 Data: Data1 (Lines) Data: Data2 (Special Info Analysis) Page Footer: PageFooter1 Overlay: Overlay1	Add Delete
	Close

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).

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

[6]

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





Rich Text	Απεικονίζει ένα μορφοποιημένο κείμενο (RTF format)
Barcode	Απεικονίζει ένα πεδίο barcode
Checkbox	Απεικονίζει ένα πεδίο checkbox
Table	Απεικονίζει έναν πίνακα
Matrix	Απεικονίζει ένα matrix
MS Chart	Απεικονίζει ένα γράφημα
Zip Code	Απεικονίζει ένα πεδίο τύπου zip code
Cellular Text	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

To 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.

EpsilonNet Report Designer Report.frx*



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

Design Custom Data	3		-		×
🍤 Ακύρωση		🛗 Αποθήκευση &	Κλείσιμο	🕜 Βοήθ	θεια •
Περιγραφή					
Είδος	Extension 🔹				
ύπος Οντότητας	Entry 🔹				
οντότητας, Π.χ. Αν Φ\$Context\$RefID : 6QL	ν ο τύπος της οντότητας είναι "Πελάτη αναφέρεται στο ΙD του πελάτη του πα	ις", η παράμετρος αραστατικού.	[hpocorpo	110 0010	iilio
1					
		SQL Επεξεργαστής (schema)	SQL Ene	εργαστής	; (BZ

"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.





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

ν: 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

