

Διοίκηση και Τεχνολογία



Ιστορικό και επισκόπηση της στρατηγικής και των λειτουργιών του
Global Bike

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας
Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής

Διδάσκων
Φώτης Χ. Κίτσιος

Περιεχόμενα

- ❑ Ιστορική αναδρομή της εταιρείας
- ❑ Οργανόγραμμα
- ❑ Στρατηγική ανάπτυξης προϊόντων
- ❑ Στρατηγική παραγωγής
- ❑ Δίκτυο διανομής
- ❑ Δίκτυο συνεργατών
- ❑ Στρατηγική Πληροφορικής

Ιστορική αναδρομή



■ Global Bike Incorporated:

- Εταιρεία κατασκευής ποδηλάτων
- Ιδρύθηκε πριν από 20 χρόνια από τους John Davis και Peter Schwarz
- Οι ιδρυτές της συμμετείχαν σε αγώνες δρόμου και στόχος ήταν η νίκη
- **Κενό στην αγορά:** ποδήλατα που δεν είχαν υψηλές επιδόσεις (από ανάγκη)

Αποστολή εταιρείας

- ▣ Προσφορά καινοτόμων ποδηλάτων υψηλής απόδοσης ακόμη και για τους πιο απαιτητικούς ποδηλάτες του κόσμου.

Στόχοι εταιρείας

- Αναζήτηση της τελειότητας στον σχεδιασμό
- Καινοτομία
- Επιβίωση
- Καλύτερη απόδοση από τους ανταγωνιστές

Αγορά-στόχος

□ Απευθύνεται σε:

- Πελάτες που συμμετέχουν σε αγώνες δρόμου
- Πελάτες που θέλουν ένα ποδήλατο για τις καθημερινές τους μετακινήσεις
- Πελάτες που επιζητούν ένα premium προϊόν

John Davis

- ❑ Λάμβανε μέρος σε αγώνες ποδηλάτων στα βουνά στην Αμερική
- ❑ Συνειδητοποίησε ότι τα υπάρχοντα προϊόντα απευθύνονται στη μαζική αγορά και δεν καλύπτουν τις εξειδικευμένες ανάγκες των ποδηλατιστών σε αγώνες ποδηλάτων του βουνού
- ❑ Αποσυναρμολόγησε 4 από τα παλιά ποδήλατά του και τα ανακατασκεύασε σε ένα μόνο ποδήλατο, το "Frankenstein"

Ποιο ήταν το αποτέλεσμα;

- ❑ Κέρδισε το εθνικό πρωτάθλημα
- ❑ Κέρδισε πολλά πρωταθλήματα κατάβασης και cross-country
- ❑ Πολλοί ανταγωνιστές άρχισαν να ζητούν από τον John Davis να κατασκευάσει και για αυτούς ένα ποδήλατο Frankenstein
- ❑ Αρχική κατασκευή ποδηλάτων στο γκαράζ
- ❑ Τα ποδήλατα κατασκευάστηκαν από ανταλλακτικά μέρη άλλων ποδηλάτων

Τι ακολούθησε αυτή την επιτυχία;

- ❑ Αύξηση παραγγελιών
- ❑ Δημιουργία πλήρους παραγωγικής μονάδας στο Ντάλας
- ❑ Παραγωγή ποδηλάτων ειδικών διαδρομών
- ❑ Πώληση μέσω δικτύου εξειδικευμένων εμπόρων ποδηλάτων στις ΗΠΑ

Peter Schwarz

- ❑ Μηχανικός στη Γερμανία
- ❑ Συμμετοχή σε περιφερειακούς ποδηλατικούς αγώνες τα Σαββατοκύριακα
- ❑ Εργάστηκε σε ένα κατάστημα ποδηλάτων στη Γερμανία, επισκευάζοντας φοιτητικά ποδήλατα περιπάτου
- ❑ Απέκτησε φήμη ως μηχανικός και ποδηλάτης

Επαγγελματική πορεία του Peter

- ❑ Κατασκευή ποδηλάτων δρόμου με βάση ένα εξαιρετικά ελαφρύ συνθετικό πλαίσιο που είχε δημιουργήσει για ένα από τα μαθήματα μηχανικής του
- ❑ Καινοτομία ποδηλάτων
- ❑ Συνεργασία με μια τοπική εταιρεία
- ❑ Εξάπλωση των σχεδίων του σε όλη την Ευρώπη

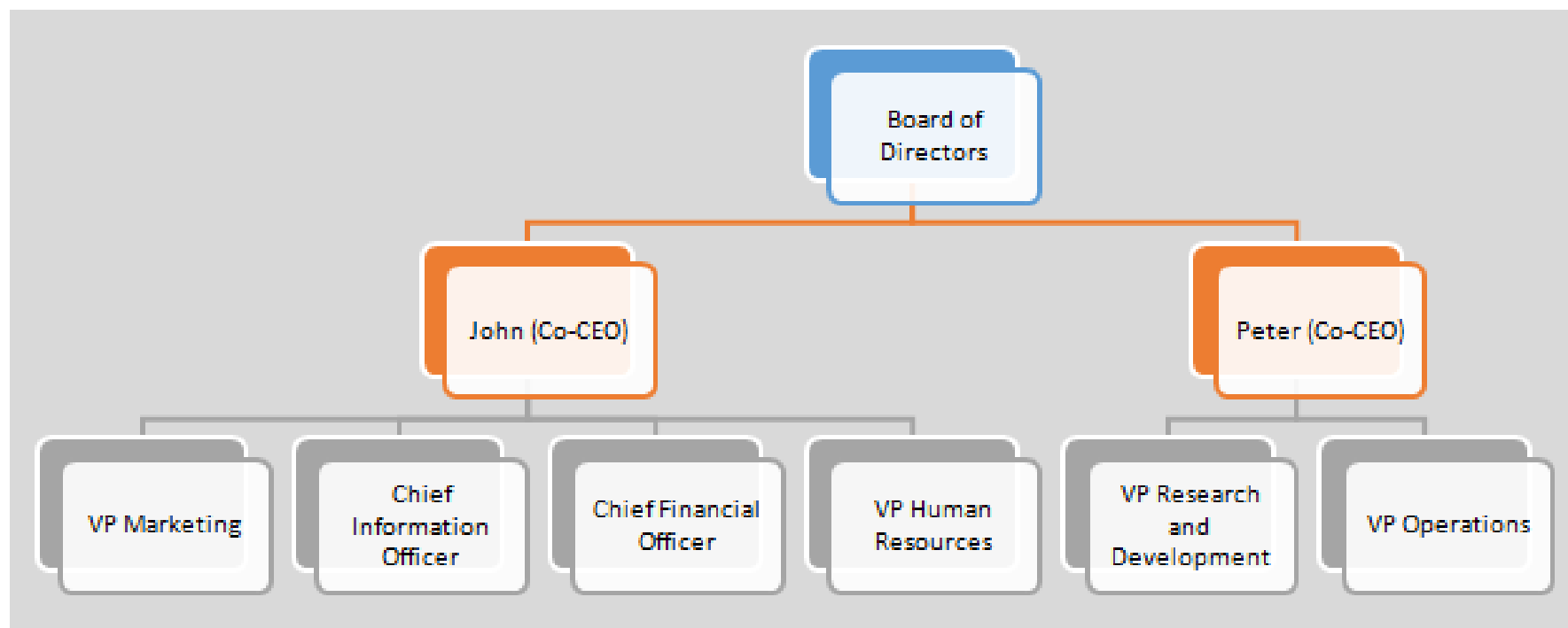
Επόμενες κινήσεις του Peter

- ❑ Ίδρυση Heidelberg Composites
- ❑ Στόχος η αγορά και ο σχεδιασμός σκελετών ποδηλάτων τα οποία θα κατασκευάζονταν από κάποιον κατασκευαστή σε μεγάλη κλίμακα
- ❑ Πώληση σε εξειδικευμένα καταστήματα ποδηλάτων σε όλη την Ευρώπη και απευθείας σε αγωνιστικές ομάδες
- ❑ Ηγέτης στα ελαφριά πλαίσια ποδηλάτων

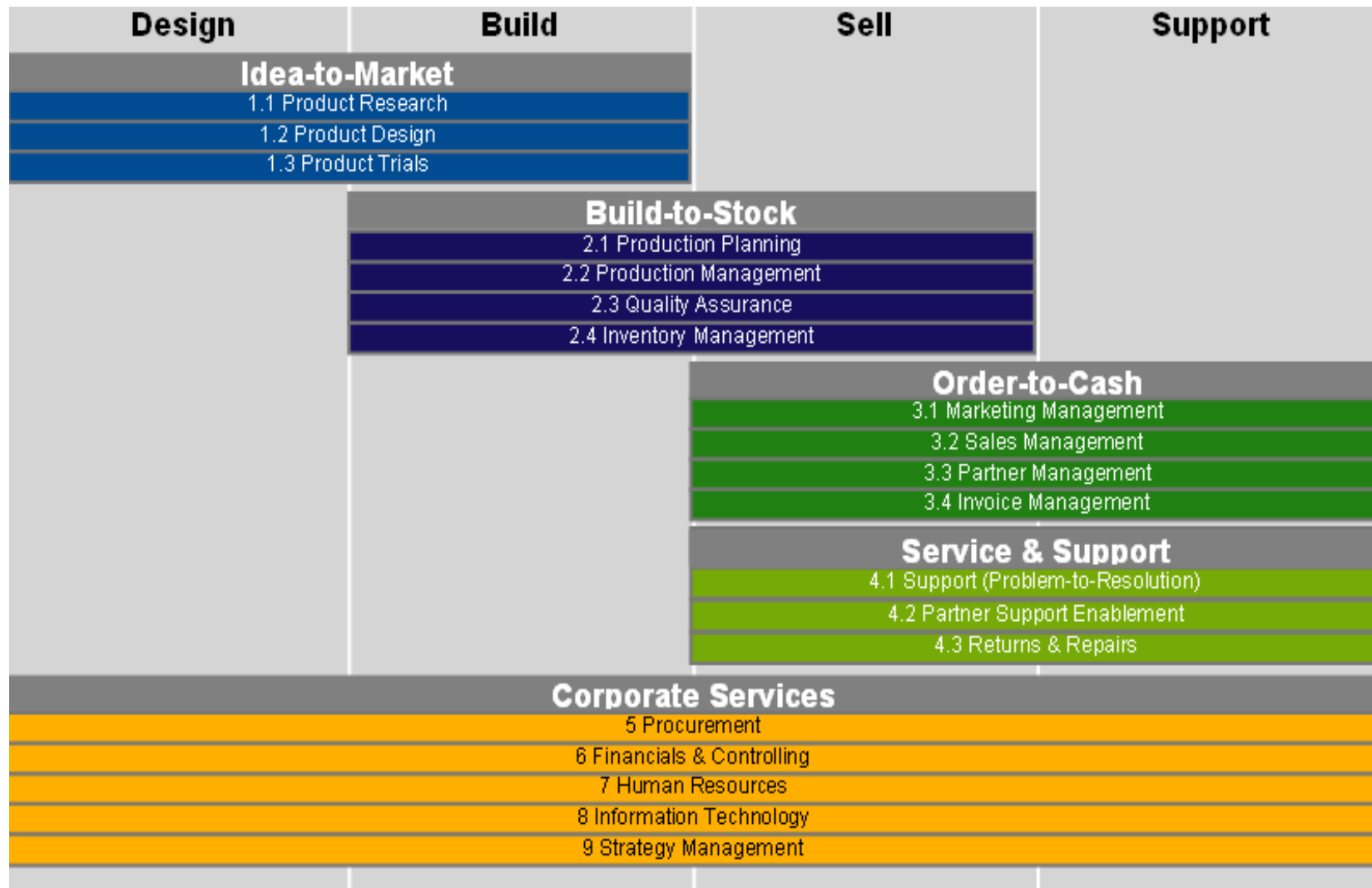
Πώς ιδρύθηκε η εταιρεία;

- ❑ Συγχώνευση Heidelberg Composites και ποδηλάτων Frankenstein το 2001
- ❑ Ίδρυση της Global Bike
- ❑ Συνδυασμός σειρών προϊόντων και καναλιών διανομής
- ❑ Global Bike Incorporate

Οργανόγραμμα εταιρείας το 2001



Διαδικασίες της επιχείρησης



□ Εταιρική Επισκόπηση

Δομή της εταιρείας σήμερα

- Global Bike Group: έδρα στο Ντάλας
- Global Bike Germany GmbH: θυγατρική στη Γερμανία
- Πωλήσεις ποδηλάτων παγκοσμίως
- Αριθμός εργαζομένων: 100
- 2/3 των εργαζομένων στις ΗΠΑ
- 1/3 των εργαζομένων στην Ευρώπη

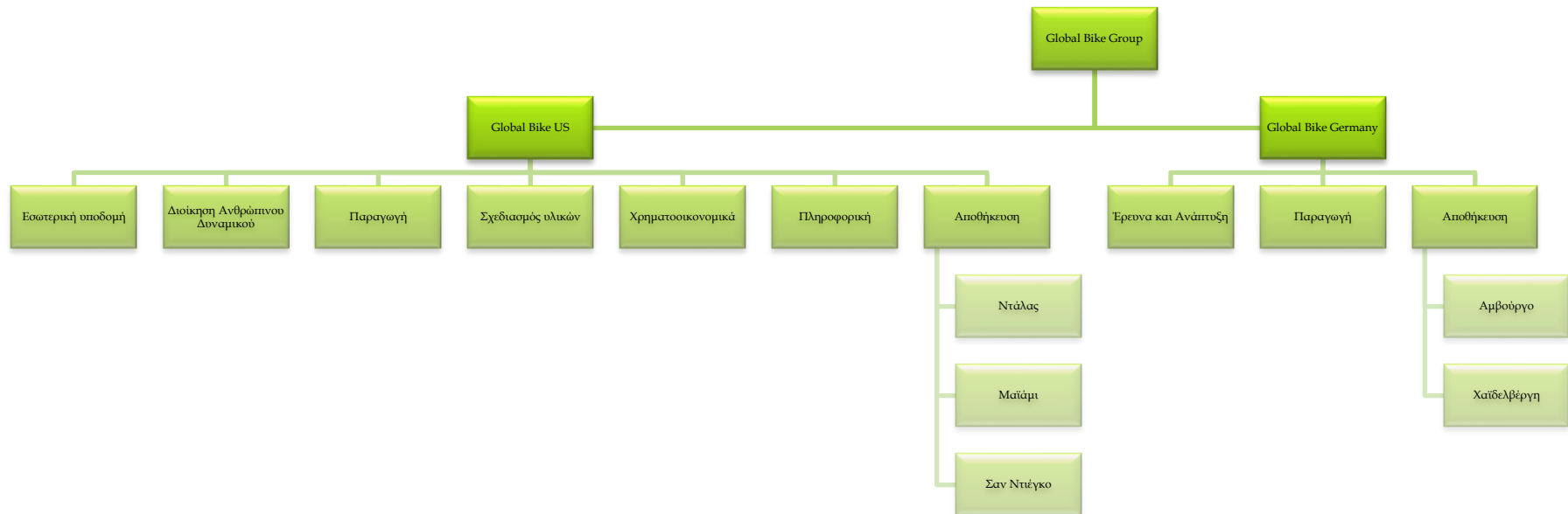
Δομή της Global Bike Group

Ντάλας	Σαν Ντιέγκο	Μαϊάμι
Εσωτερική υποδομή		
Διοίκηση Ανθρώπινου Δυναμικού		
Παραγωγή		
Χρηματοοικονομικά		
Σχεδιασμός υλικών		
Πληροφορική		
Αποθήκευση πρώτων υλών και διανομή προϊόντων για τις αγορές στην κεντρική Αμερική και τις ηλεκτρονικές αγορές	Αποθήκευση πρώτων υλών και διανομή προϊόντων για τις αγορές στη Δυτική Ακτή των ΗΠΑ και στην Ασία	Αποθήκευση πρώτων υλών και διανομή προϊόντων για τις αγορές στην Ανατολική Ακτή των ΗΠΑ και τη Λατινική Αμερική

Δομή της Global Bike Germany GmbH

Χαϊδελβέργη	Αμβούργο
Έρευνα και Ανάπτυξη	
Παραγωγή	
Αποθήκευση και διανομή στις αγορές της Νότιας Ευρώπης	Διανομή στις αγορές του Ηνωμένου Βασιλείου, της Ιρλανδίας, της Μέσης Ανατολής και της Αφρικής

Άσκηση 1: Δημιουργία του οργανογράμματος της Global Bike Group



Εμφάνιση οργανογράμματος της Global Bike Group στο Fiori

	Staff assignments (structure)	Chief	Workflow
<input checked="" type="checkbox"/>	▼ Global Bike Group	John Davis	
<input type="checkbox"/>	▼ Co-CEO		
<input type="checkbox"/>	John Davis		
<input type="checkbox"/>	Co-CEO		
<input type="checkbox"/>	> Global Bike US	Paul Hansen	
<input type="checkbox"/>	> Global Bike Germany	President (Europe)	

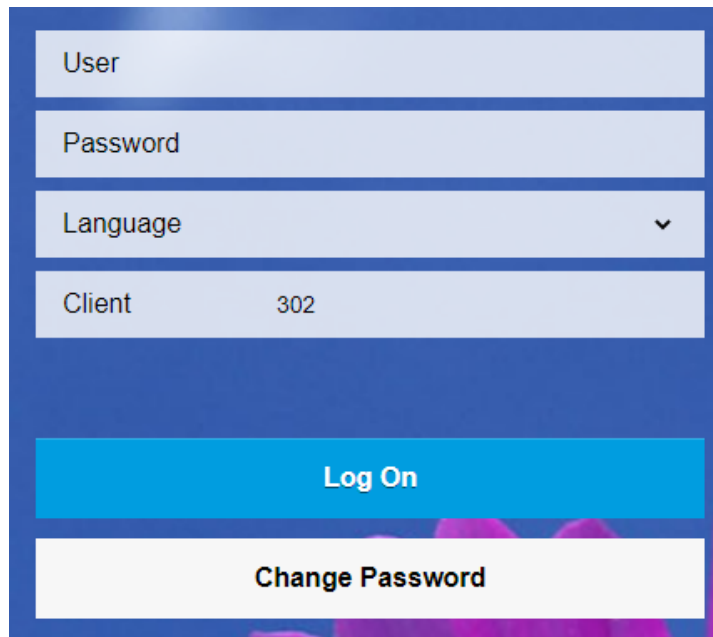
Οι οργανωτικές μονάδες αντιπροσωπεύονται από εικονίδια , ενώ οι θέσεις εμφανίζονται ως . Πρόσωπα που έχουν τακτικές θέσεις προσωπικού αντιπροσωπεύονται από την εικόνα .

	Staff assignments (structure)	Chief	Workflow
<input checked="" type="checkbox"/>	▼ Global Bike Group	John Davis	
<input type="checkbox"/>	▼ Co-CEO		
<input type="checkbox"/>	John Davis		
<input type="checkbox"/>	Co-CEO		
<input type="checkbox"/>	▼ Global Bike US	Paul Hansen	
<input type="checkbox"/>	▼ President (US)		
<input type="checkbox"/>	Paul Hansen		
<input type="checkbox"/>	▼ Administration and Financials		

Αν μας έδινε το Fiori πρόσβαση στο πλακίδιο Human Resource Management θα μπορούσαμε να δούμε και σε κάθε Τμήμα της επιχείρησης ποιος είναι ο Διευθυντής Τμήματος.

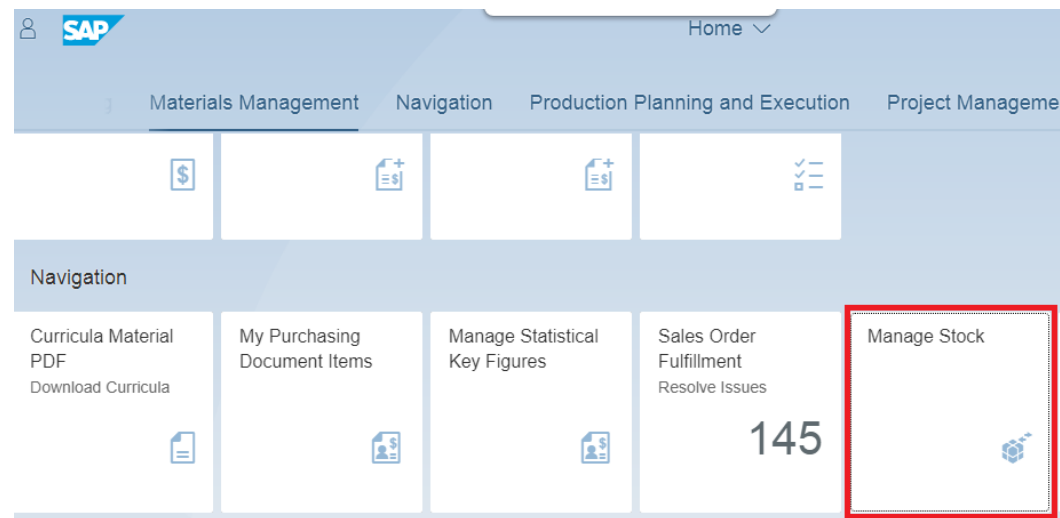
Άσκηση 2: Εμφάνιση των εγκαταστάσεων της Global Bike

1. Σύνδεση στο Fiori

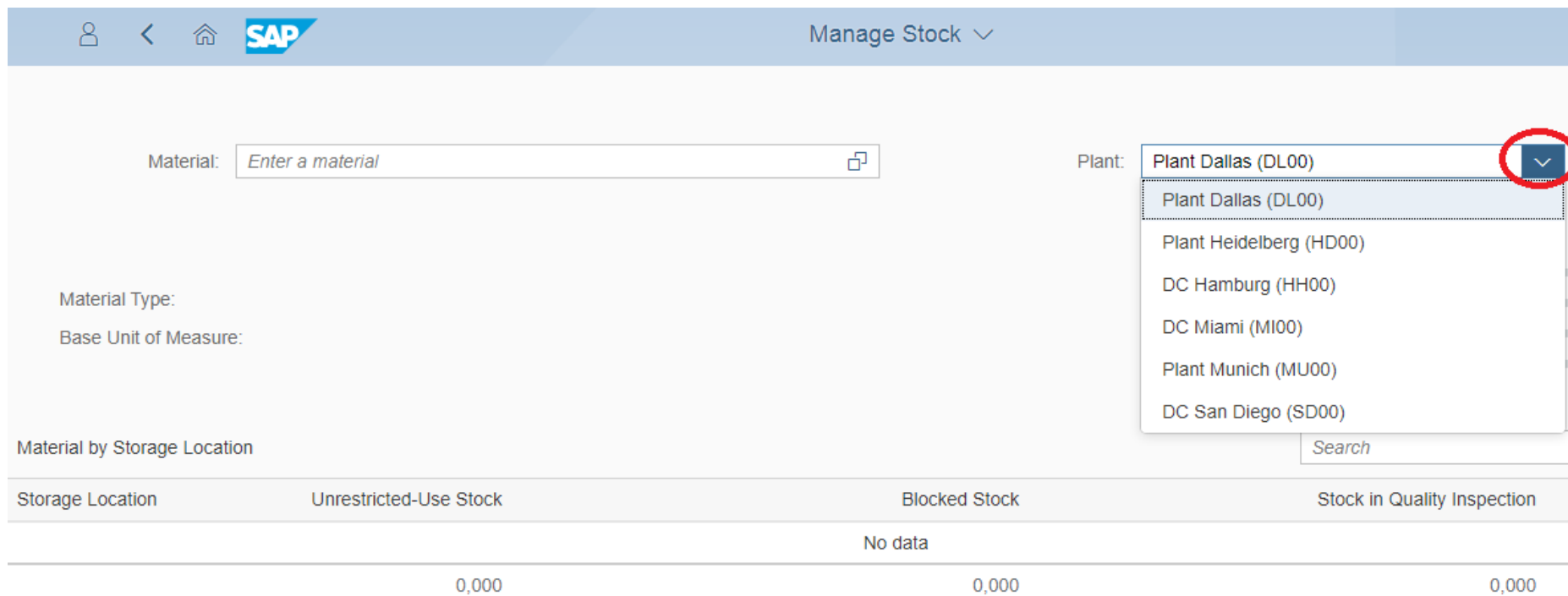


The login screen features a blue header with the SAP logo. Below it are four input fields: 'User', 'Password', 'Language' (with a dropdown arrow), and 'Client' (with the value '302'). A large blue 'Log On' button is positioned below the fields, and a white 'Change Password' button is at the bottom.

2. Από το Menu επιλέγουμε το πλακίδιο “Manage Stock”



3. Επιλέγοντας το drop down menu δίπλα από το πεδίο Plant εμφανίζονται τα εργοστάσια (Plant) και οι αποθήκες (DC) ανά περιοχή



The screenshot shows the SAP 'Manage Stock' interface. At the top, there is a navigation bar with a user icon, a back arrow, a home icon, the SAP logo, and the text 'Manage Stock' with a dropdown arrow. Below this, the 'Material' field contains the placeholder text 'Enter a material' and a copy icon. To the right, the 'Plant' field is set to 'Plant Dallas (DL00)' and has a dropdown arrow highlighted with a red circle. The dropdown menu is open, showing a list of plants and storage locations: 'Plant Dallas (DL00)', 'Plant Heidelberg (HD00)', 'DC Hamburg (HH00)', 'DC Miami (MI00)', 'Plant Munich (MU00)', and 'DC San Diego (SD00)'. Below the 'Plant' field, there are labels for 'Material Type:' and 'Base Unit of Measure:'. At the bottom, there is a table titled 'Material by Storage Location' with columns for 'Storage Location', 'Unrestricted-Use Stock', 'Blocked Stock', and 'Stock in Quality Inspection'. The table shows '0,000' for each column, with 'No data' centered under the 'Blocked Stock' column. A 'Search' button is located to the right of the table.

Storage Location	Unrestricted-Use Stock	Blocked Stock	Stock in Quality Inspection
	0,000	0,000	0,000

4. Επιστροφή στην αρχική οθόνη επιλέγοντας το κουμπί “Home”



□ Στρατηγική Προϊόντων

Στρατηγική Ανάπτυξης Προϊόντων

- ❑ Global Bike εταιρεία ποδηλάτων παγκόσμιας κλάσης που εξυπηρετεί τους επαγγελματίες και τους ποδηλάτες για τουρνουά και αγώνες off-road.
- ❑ Ανάπτυξη τύπων ποδηλάτων:
 - Χειροποίητα ποδήλατα
 - Οδικά ποδήλατα (πολυτελές και επαγγελματικό μοντέλο)
 - Ποδήλατα για τουρνουά
 - Ποδήλατα για αγώνες off-road (μοντέλα ανδρών και γυναικών)
- ❑ Χαρακτηριστικά της στρατηγικής ανάπτυξης προϊόντων:
 - καινοτομία
 - γρήγορη εισαγωγή στην αγορά

Στρατηγική Ανάπτυξης Προϊόντων

- Εκτεταμένο δίκτυο καινοτομίας - νέων ιδεών:
 - ποδηλάτες
 - έμποροι

- Χαρακτηριστικά ποδηλάτων:
 - ποιότητα
 - ανθεκτικότητα
 - απόδοση
 - ασφάλεια
 - αξιοπιστία

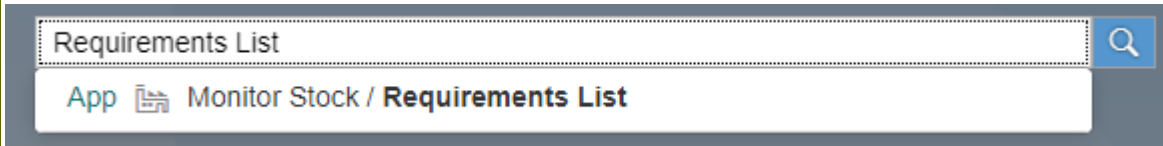
Ποδήλατα για τουρνουά

- ❑ Πολλά βραβεία σχεδίου
- ❑ Πώληση σε 10 χώρες
- ❑ Σύνθετα πλαίσια ποδηλάτων: δύναμη, μικρό βάρος και εύκολη συντήρηση
- ❑ Χρησιμοποιούνται σε διεθνείς αγώνες δρόμου (Tour de France)
- ❑ Δύο μοντέλα: Πολυτελές και επαγγελματικό μοντέλο οδικών ποδηλάτων
- ❑ Διαφορά μοντέλων: στα υλικά των τροχών (αλουμίνιο και συνθετικό υλικό άνθρακα)

Ποδήλατα για αγώνες off-road

- ❑ Χαρακτηριστικά: δυνατό ποδήλατο, εύκολη συντήρηση
- ❑ Έχουν γίνει συνώνυμο της απόδοσης και της δύναμης
- ❑ Τα χρησιμοποιούν οι πρωταθλητές αγώνων εκτός δρόμου
- ❑ Δύο μοντέλα ποδηλάτων off-road για άντρες και γυναίκες
- ❑ Διαφορά μοντέλων: βάρος και εργονομία πλαισίου

Άσκηση 3: Εμφάνιση των έτοιμων ποδηλάτων Deluxe Touring Bike στο εργοστάσιο του Ντάλας



1. Από το Menu του Fiori κάνουμε στο Apps αναζήτηση για το πλακίδιο Requirements List

2. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου "Material" καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των έτοιμων ποδηλάτων που θέλουμε να αναζητήσουμε.

A screenshot of the SAP Fiori 'Stock/Requirements List: Initial Screen'. The header shows the SAP logo and the title 'Stock/Requirements List: Initial Screen'. Below the header, there is a 'More' dropdown menu. The main content area has two tabs: 'Individual access' (selected) and 'Collective access'. The 'Material' field is highlighted with a red circle, and a red circle is also drawn around the 'Description' field. Below these fields are the 'MRP Area' and 'Plant' fields. At the bottom, there is a 'With filter' checkbox.

[Sales Material by Description](#)
[Material by Material Type](#)
[Material by Supply Area](#)
[Plant Material by Description](#)
[...](#)

Material type:



Material Description:

Language Key: EN

Material:

Maximum No. of Hits: 500

Find Cancel

3. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Material by Material Type” (σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο)... στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Material type” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των έτοιμων ποδηλάτων που αναζητάμε.

4. Στην λίστα που θα εμφανιστεί με τίτλο “Restrictions” επιλέγουμε με διπλό κλικ τον κωδικό FERT ο οποίος θα μας εμφανίσει όλα τα έτοιμα προϊόντα.

Αν θέλαμε να εμφανιστούν οι πρώτες ύλες, ή τα αξεσουάρ ή τα ημι-έτοιμα προϊόντα θα επιλέγαμε άλλους κωδικούς από τη λίστα.

> Restrictions

MType	Material Type Description
FERT	Finished Product
FFFC	Form-Fit-Function class
FGTR	Beverages
FHMI	Production Resource/Tool
FOOD	Foods (excl. perishables)
FRIP	Perishables
GBRA	ETM usable material
HALB	Semifinished Product
HAWA	Trading Goods
HERB	Interchangeable part
HERS	Manufacturer Part
HIBE	Operating supplies
IBAU	Maintenance assemblies
INTR	Intra materials
KMAT	Configurable materials

▼ Sales Material by Description

Material by Material Type

Material by Supply Area

Material type: FERT

Material Description: Deluxe*

Language Key: EN

Material: *###

Maximum No. of Hits: 500

5. Στο πεδίο “Material description” γράφουμε τον κωδικό “Deluxe*” καθώς η άσκηση μας ζητάει να εμφανιστούν όλα τα ποδήλατα τύπου Deluxe.

Το (*) σημαίνει ότι θα εμφανιστούν όλα τα ποδήλατα τύπου Deluxe, ανεξάρτητα με το χρώμα τους.

6. Στο πεδίο “Material” γράφουμε * και τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας και πατάμε “Find” στα δεξιά, στο κάτω μέρος της οθόνης.

7. Στην επόμενη οθόνη βλέπουμε όλα τα ποδήλατα τύπου Deluxe και τον κωδικό που αντιστοιχεί σε κάθε ένα.

► Sales Material by Description

Material by Material Type

Material by Supply Area

Plant Material by Description






Material type	Material Description	Language	Material
FERT	DELUXE TOURING BIKE (BLACK)	EN	DXTR1014
FERT	DELUXE TOURING BIKE (RED)	EN	DXTR3014
FERT	DELUXE TOURING BIKE (SILVER)	EN	DXTR2014

8. Διπλό κλικ

More ▾

Individual access

Collective access

Material:* DXTR1014

Description:

MRP Area: DL00

Plant: DL00



With filter: ☐

9. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Individual access” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “MRP Area” και “Plant” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό του εργοστασίου στο Ντάλας που αναζητάμε.

10. Στις οθόνες που θα εμφανιστούν κάνουμε διπλό κλικ στον κωδικό DL00 και επιλέγουμε “Continue” στα δεξιά, στο κάτω μέρος της οθόνης.

MRP Area (1)

> Restrictions

MRP Area	MRP Area Text	Area Type	Plant
DL00	DC Dallas	01	DL00
HD00	Plant Heidelberg	01	HD00
HH00	DC Hamburg	01	HH00
MI00	DC Miami	01	MI00
SD00	DC San Diego	01	SD00

5 Entries found

Plant (1)

> Search Help for Plant Field WERKS

Plnt	Material	Name 1
DL00	DXTR1014	Plant Dallas
HD00	DXTR1014	Plant Heidelberg
HH00	DXTR1014	DC Hamburg
MI00	DXTR1014	DC Miami
SD00	DXTR1014	DC San Diego

5 Entries found

Βλέπουμε ότι στην αποθήκη του Ντάλας (DC Dallas) έχουμε έτοιμα (FERT) ποδήλατα τύπου “Deluxe Touring Bike (black)” 250 ποδήλατα.

Stock/Requirements List as of 15:27 hrs

Show Overview Tree
Refresh
Filter On
Send Mail to MRP Controller
More ▾

Material:

Description:

MRP Area:

Plant:
MRP type:
Material type:

Ex. manuf.:
Unit:

Σ

Page 1 / 1

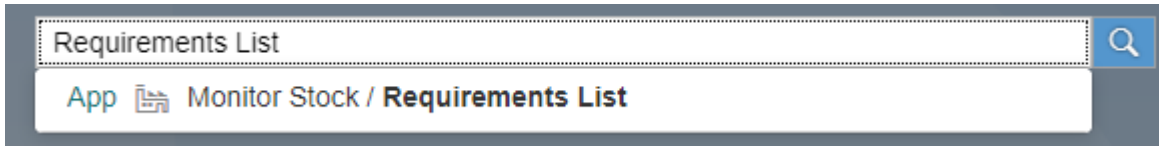
	A...	Date	MRP e...	MRP element data	Rescheduli...	E...	Receipt/Reqmt	Available Qty
		05.03.2021	Stock					250
		12.03.2021	----->	End of Planning Time				

11. Επιλέγουμε Exit πάνω δεξιά και επιστρέφουμε στην αρχική οθόνη.

Αξεσουάρ της Global Bike

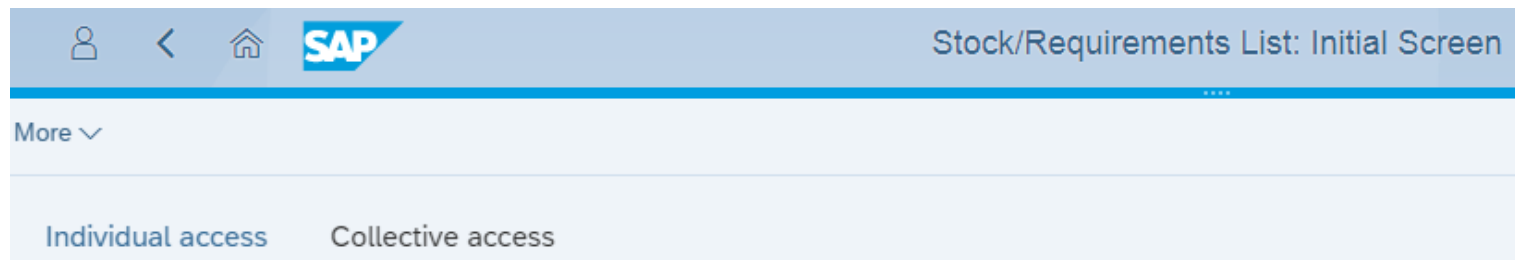
- Η Global Bike διαθέτει επίσης μια σειρά αξεσουάρ που περιλαμβάνει κράνη, μπλουζάκια και άλλα αξεσουάρ ποδηλασίας. Η Global Bike συνεργάζεται μόνο με προμηθευτές αξεσουάρ υψηλής ποιότητας που θα συμβάλλουν στην βελτίωση της απόδοσης και στην άνεση του αναβάτη ενώ οδηγεί τα ποδήλατα της Global Bike.

Άσκηση 4: Εμφάνιση των αξεσουάρ που διαθέτει η Global Bike



1. Από το Menu του Fiori κάνουμε στο Apps αναζήτηση για το πλακίδιο Requirements List

2. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου "Material" καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό που αντιστοιχεί στα αξεσουάρ.



Material: 

Description:

MRP Area:

Plant:

With filter: ☐

[Sales Material by Description](#)
[Material by Material Type](#)
[Material by Supply Area](#)
[Plant Material by Description](#)

Material type:



Material Description:

Language Key: EN

Material:

Maximum No. of Hits: 500

3. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Material by Material Type” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Material type” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των αξεσουάρ που αναζητάμε.

4. Στην λίστα που θα εμφανιστεί με τίτλο “Restrictions” επιλέγουμε με διπλό κλικ τον κωδικό HAWA ο οποίος θα μας εμφανίσει όλα τα αξεσουάρ.

> Restrictions



MType	Material Type Description
DIEN	Service
EPA	Equipment Package
ERSA	Spare Parts
FERT	Finished Product
FFFC	Form-Fit-Function class
FGTR	Beverages
FHMI	Production Resource/Tool
FOOD	Foods (excl. perishables)
FRIP	Perishables
GBRA	ETM usable material
HALB	Semifinished Product
HAWA	Trading Goods
HERB	Interchangeable part
HERS	Manufacturer Part
HIBE	Operating supplies

[Sales Material by Description](#)
[Material by Material Type](#)
[Material by Supply Area](#)

Material type:

Material Description:

Language Key:

Material:

Maximum No. of Hits:

Material Number (1)

5. Στο πεδίο “Material” γράφουμε * και τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας και επιλέγουμε “Find” κάτω δεξιά.

Στην διπλανή οθόνη βλέπουμε όλα τα αξεσουάρ της εταιρείας.

6. Πατάμε “Close” και “Exit” πάνω δεξιά για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

Σημείωση: τα αποτελέσματα θα διαφέρουν ανά φοιτητή εφόσον δεν έχουν όλοι τον ίδιο Α.Μ.

[Sales Material by Description](#)
[Material by Material Type](#)
[Material by Supply Area](#)

Material type	Material Description	Language	Material
HAWA	AIR PUMP	EN	PUMP1014
HAWA	ELBOW PADS	EN	EPAD1014
HAWA	FIRST AID KIT	EN	FAID1014
HAWA	KNEE PADS	EN	KPAD1014
HAWA	OFF ROAD HELMET	EN	OHMT1014
HAWA	REPAIR KIT	EN	RKIT1014
HAWA	ROAD HELMET	EN	RHMT1014
HAWA	T-SHIRT	EN	SHRT1014
HAWA	WATER BOTTLE	EN	BOTL1014
HAWA	WATER BOTTLE CAGE	EN	CAGE1014

10 Entries found

Στρατηγική Παραγωγής

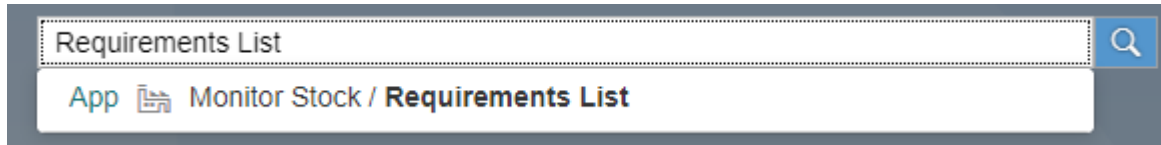
Μονάδες παραγωγής	Γραμμές συναρμολόγησης	Αριθμός ποδηλάτων	Συνολική παραγωγική ικανότητα ετησίως
2 (Ντάλας και Χαϊδελβέργη)	3 γραμμές/ μονάδα παραγωγής	1.000	6.000

- ❑ Δυνατότητα αύξησης συνολικής παραγωγικής ικανότητας κατά 15% -20% με τη χρήση υπερωριών και εργαζομένων μερικής απασχόλησης
- ❑ Ανάθεση σε εξωτερικούς συνεργάτες την παραγωγή δύο ειδών πλαισίων (off road και touring) όπως και την παραγωγή σύνθετων τροχών άνθρακα σε ειδικές εγκαταστάσεις
- ❑ Διατηρεί καλές σχέσεις με τους συνεργάτες για να εξασφαλίσει ότι οι καινοτομίες ενσωματώνονται στα πλαίσια
- ❑ Η GB κυρίως συναρμολογεί τα ημι-έτοιμα προϊόντα σε έτοιμα προϊόντα στις εγκαταστάσεις παραγωγής της
- ❑ Τελικά προϊόντα είτε αποθηκεύονται στην τοπική αποθήκη είτε αποστέλλονται σε άλλα περιφερειακά κέντρα διανομής για την εκτέλεση παραγγελιών πελατών

Στρατηγική εξωτερικής ανάθεσης

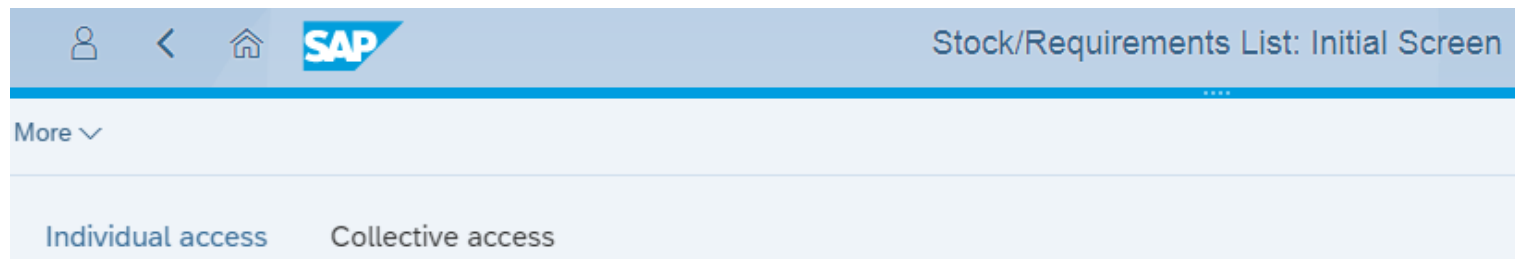
- ❑ Εξωτερική ανάθεση για την παραγωγή των πλαισίων για τα δύο είδη ποδηλάτων
- ❑ Εξωτερική ανάθεση για την παραγωγή σύνθετων τροχών άνθρακα
- ❑ Η Global Bike κυρίως συναρμολογεί τα ημι-έτοιμα προϊόντα σε έτοιμα προϊόντα στις εγκαταστάσεις παραγωγής της
- ❑ Τα τελικά προϊόντα είτε αποθηκεύονται στην τοπική αποθήκη είτε αποστέλλονται σε άλλα περιφερειακά κέντρα διανομής για την εκτέλεση παραγγελιών


Άσκηση 5: Εμφάνιση των ημι-έτοιμων προϊόντων που διαθέτει η Global Bike



1. Από το Menu του Fiori κάνουμε στο Apps αναζήτηση για το πλακίδιο Requirements List

2. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου "Material" καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό που αντιστοιχεί στα ημι-έτοιμα προϊόντα.



Material: 

Description:

MRP Area:

Plant:

With filter: ☐

▼ Sales Material by Description

Material by Material Type

Material by Supply Area

Plant Material by Description

...

Material type:



Material Description:

Language Key: EN

Material:

Maximum No. of Hits: 500

> Restrictions

MType	Material Type Description
FGTR	Beverages
FHMI	Production Resource/Tool
FOOD	Foods (excl. perishables)
FRIP	Perishables
GBRA	ETM usable material
HALB	Semifinished Product
HAWA	Trading Goods
HERB	Interchangeable part
HERS	Manufacturer Part
HIBE	Operating supplies
IBAU	Maintenance assemblies
INTR	Intra materials
KMAT	Configurable materials
LEER	Empties
LEIH	Returnable packaging

3. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Material by Material Type” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Material type” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των ημι-έτοιμων προϊόντων που αναζητάμε.

4. Στην λίστα που θα εμφανιστεί με τίτλο “Restrictions” επιλέγουμε με διπλό κλικ τον κωδικό HALB ο οποίος θα μας εμφανίσει όλα τα ημι-έτοιμα προϊόντα.

Material type:

Material Description:

Language Key:

Material:

Maximum No. of Hits:

5. Στο πεδίο “Material” γράφουμε * και τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας και πατάμε Find” κάτω δεξιά.

Στην επόμενη οθόνη βλέπουμε όλα τα ημι-έτοιμα προϊόντα της εταιρείας.

Material Number (1)

Material type	Material Description	Language	Material	
HALB	CARBON COMPOSITE WHEEL ASSEMBLY	EN	CCWA1014	
HALB	OFF ROAD ALUMINUM WHEEL ASSEMBLY	EN	ORWA1014	
HALB	TOURING ALUMINUM WHEEL ASSEMBLY	EN	TRWA1014	

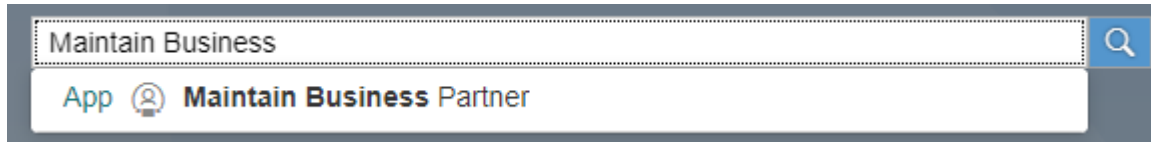
3 Entries found

6. Πατάμε “Close” και “Exit” πάνω δεξιά για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

Δίκτυο Διανομής

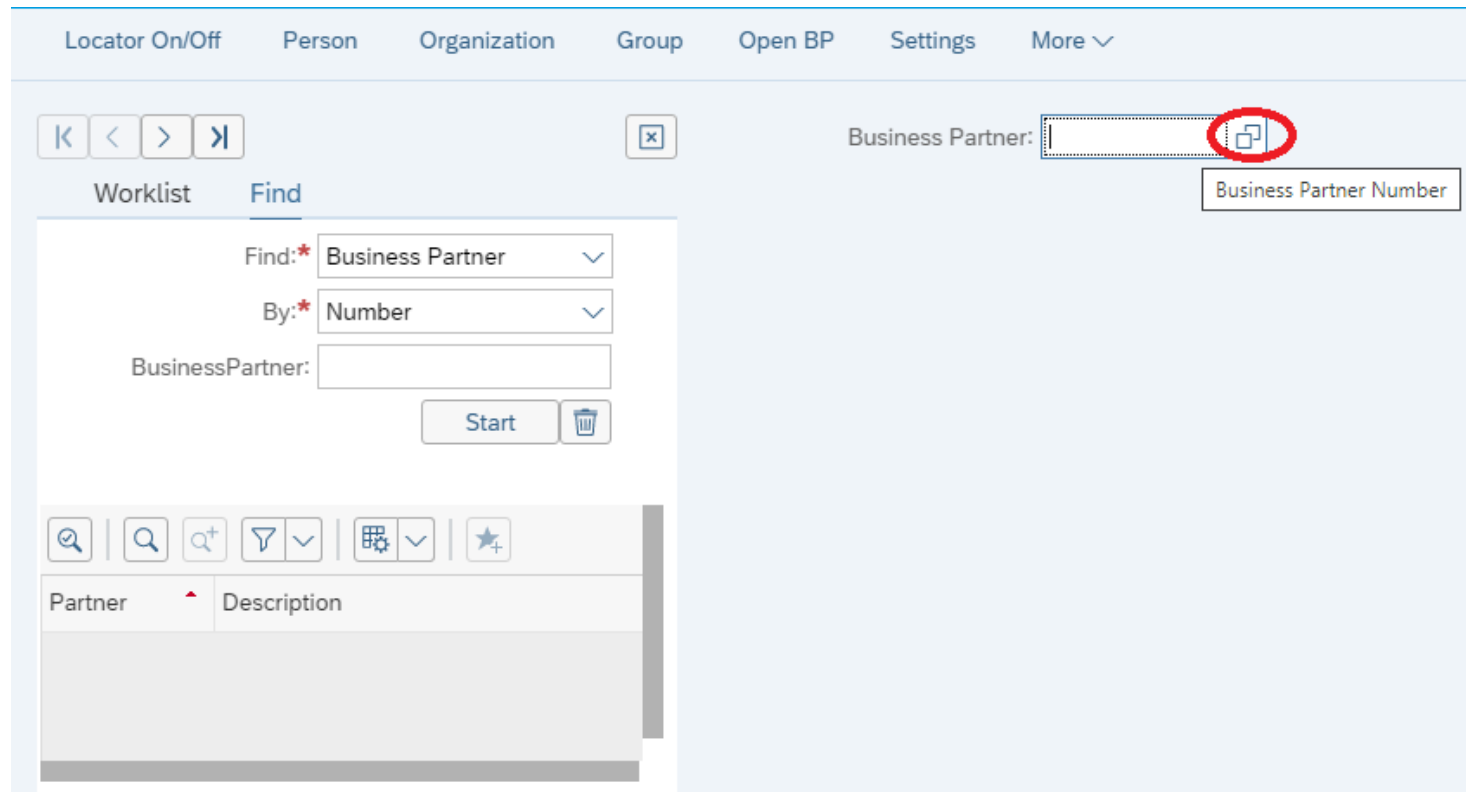
- ❑ Η Global Bike πουλά τα ποδήλατά της αποκλειστικά μέσω γνωστών και αξιόλογων **ανεξάρτητων αντιπροσώπων** ποδηλάτων
- ❑ Αυτοί οι αντιπρόσωποι απασχολούν προσωπικό που είναι ειδικοί ώστε να βοηθήσουν τους πελάτες να επιλέξουν το σωστό ποδήλατο Global Bike και αξεσουάρ για τις προσωπικές τους ανάγκες
- ❑ Δεδομένου ότι το κύριο κανάλι πωλήσεων της Global Bike αποτελείται από τους ειδικούς μεταπωλητές και το γεγονός ότι υπάρχουν σύνθετα φορολογικά ζητήματα που σχετίζονται με την πώληση σε πολλαπλά κράτη και χώρες, η Global Bike διαθέτει **περιορισμένο αριθμό πωλήσεων μέσω διαδικτύου.**

Άσκηση 6: Εμφάνιση των πελατών της Global Bike



1. Από το Menu του Fiori κάνουμε στο Apps αναζήτηση για το πλακίδιο Maintain Business Partner

2. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου "Business Partner" καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό που αντιστοιχεί στους πελάτες της εταιρείας.



3. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε στα δεξιά το κουμπί με τις 3 τελείες για να ανοίξει το drop down menu.

4. Από το drop down menu επιλέγουμε “Partners by Customer Number”.

Business Partner Number (1)

Partners by Relationship

Partners By Customer Number

Partners By Supplier Number

City:

Postal Code:

Street:

House Number:

County:

Township:

Country Key:

Name 1/last name:

Name 2/First name:

Search term 1:

Search term 2:

Business Partner:

Partners by Different Attributes

Quick Search for Business Partner Using Search Engine

Partners by bank details

Partners by Identification Number

Partner According to User

Partner According to Internet User

Partner by Technical GUID

Partner in Group Hierarchy

Partners by Relationship

Partners By Customer Number

Partners By Supplier Number

Search for Partner Using Other ID Numbers

Partner According to Alias

▼ Partners by Relationship **Partners By Customer Number** Partners By Supplier Number

Business Partner:

Customer: 

Maximum No. of Hits:

5. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Partners by Customer Number” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Customer” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των πελατών.

6. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Customers by company code” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο.

Customer Number (1)



▼ Customers (General) **Customers (by company code)** Customers by country/company code Customers by country ...

Search Term:

7. Στο πεδίο “Search Term” γράφουμε τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

Country:

Postal Code:

City:

Name:

Customer:

Company Code:

8. Στο πεδίο “Company” γράφουμε “US00” για να μας εμφανίσει τους πελάτες στην Αμερική.

Co.cde deletion flag:

Maximum No. of Hits:

Find Cancel

Πελάτες στην Αμερική

Customer Number (1)



> Customers (General) Customers (by company code) Customers by country/company code Customers by country



				<input type="text"/>	
Search Term	Country	Postal Code	City	Name 1	Customer
###	US	32804	ORLANDO	ELEFThERIOS CHARALAMBOUS	25025
###	US	32804	ORLANDO	FANI KRAGIOPOULOU	25051
###	US	32804	ORLANDO	KRAGIOPOULOU FANI	25052
###	US	32804	ORLANDO	MEKRAS MODESTOS	25061
###	US	32804	ORLANDO	MEKRAS MODESTOS	25062
###	US	32804	ORLANDO	PANTSELIS CHRISTOS	25057
###	US	32804	ORLANDO	THE BIKE ZONE	25008
###	US	32804	ORLANDO	THE BIKE ZONE	25102

8 Entries found

9. Κλείνουμε την οθόνη επιλέγοντας “X” για να επιστρέψουμε στην προηγούμενη.

▼ Partners by Relationship

Partners By Customer Number

Partners By Supplier Number

Business Partner:

Customer:

Maximum No. of Hits:

500

10. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Partners by Customer Number” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Customer” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των πελατών.

11. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Customers by company code” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο.

Customer Number (1)

✕

▼ Customers (General)

Customers (by company code)

Customers by country/company code

Customers by country

...

Search Term:

Country:

Postal Code:

City:

Name:

Customer:

Company Code:

Co.cde deletion flag:

Maximum No. of Hits:

500

12. Στο πεδίο “Search Term” γράφουμε τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

13. Στο πεδίο “Company” γράφουμε “DE00” για να μας εμφανίσει τους πελάτες στην Γερμανία.

Find

Cancel

Πελάτες στην Γερμανία

Customer Number (1)



> Customers (General)

Customers (by company code)

Customers by country/company code

Customers by country



Search Term	Country	PostalCode	City	Name 1	Customer	CoCd
014	DE	04277	LEIPZIG	DRAHTESEL	18014	DE00
014	DE	10999	BERLIN	CAPITAL BIKES	16014	DE00
014	DE	17389	ANKLAM	OSTSEERAD	21014	DE00
014	DE	20249	HAMBURG	ALSTER CYCLING	14014	DE00
014	DE	22767	HAMBURG	RED LIGHT BIKES	23014	DE00
014	DE	30629	HANNOVER	CRUISER BIKES	17014	DE00
014	DE	39126	MAGDEBURG	VELODOM	24014	DE00
014	DE	44784	BOCHUM	FAHRPOTT	19014	DE00
014	DE	63263	NEU-ISENBURG	AIRPORT BIKES	13014	DE00
014	DE	69120	HEIDELBERG	NECKARAD	20014	DE00
014	DE	70499	STUTTGART	RÄDLELAND	22014	DE00
014	DE	81829	MÜNCHEN	BAVARIA BIKES	15014	DE00

12 Entries found

12. Πατάμε “Exit” πάνω δεξιά για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

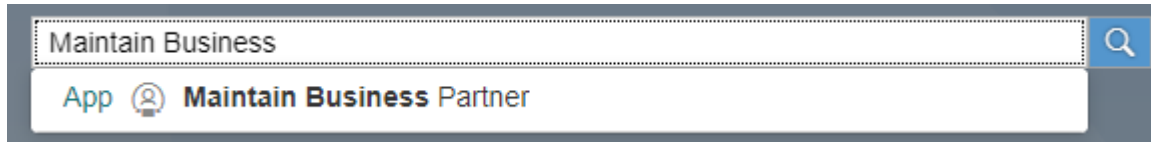
Πωλήσεις μέσω διαδικτύου

- ❑ Περιορισμένος αριθμός πωλήσεων μέσω διαδικτύου λόγω σύνθετων φορολογικών ζητημάτων σε διάφορες χώρες
- ❑ Χρήση διαδικτύου για την:
 - ενημέρωση των πελατών
 - προβολή των προϊόντων
 - εκπαίδευση των συνεργατών

Δίκτυο Προμηθευτών

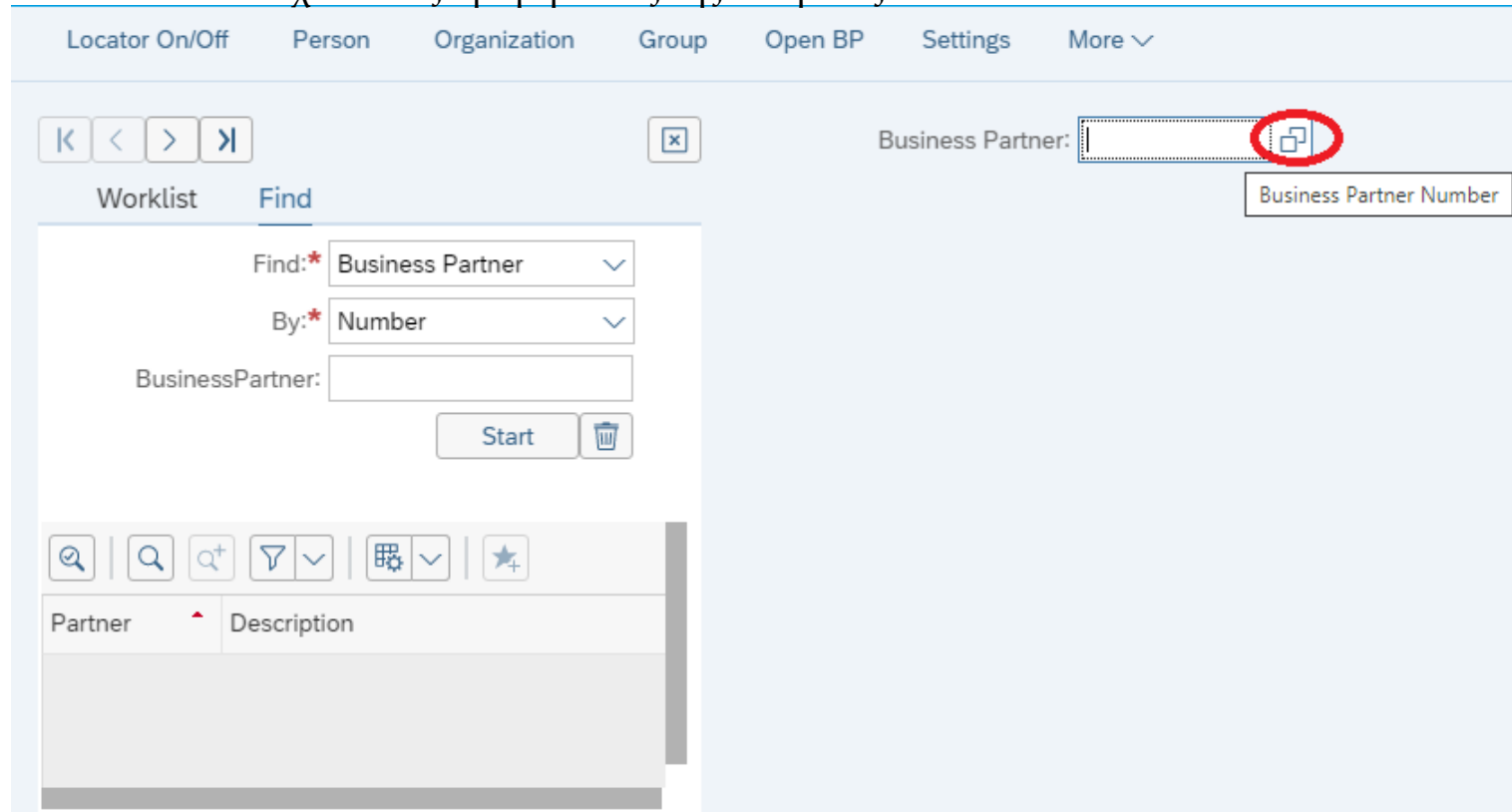
- Η Global Bike έχει δώσει ιδιαίτερη προσοχή στην καλλιέργεια ισχυρών σχέσεων με τους προμηθευτές της και η Global Bike είναι γενικά ο μεγαλύτερος πελάτης των κύριων προμηθευτών της.

Άσκηση 7: Εμφάνιση των προμηθευτών της Global Bike




1. Από το Menu του Fiori κάνουμε στο Apps αναζήτηση για το πλακίδιο Maintain Business Partner

2. Στην οθόνη που μας εμφανίζει επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου "Business Partner" καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό που αντιστοιχεί στους προμηθευτές της εταιρείας.



▼ Partners by Relationship Partners By Customer Number **Partners By Supplier Number** ...

Business Partner:

Vendor: 

Maximum No. of Hits:

Find Cancel

3. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Partners by Supplier Number” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Vendor” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των προμηθευτών.

4. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Suppliers by company code” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο.

▼ Suppliers (General) Suppliers by Country/Company Code **Suppliers by Company Code** Suppliers by Country ...

Search Term:

Country:

Postal Code:

City:

Name:

Vendor:

Company Code:

Co.cde deletion flag:

Maximum No. of Hits:

5. Στο πεδίο “Search Term” γράφουμε τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

6. Στο πεδίο “Vendor” γράφουμε * και τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

Find Cancel

Σύνολο προμηθευτών της Global Bike

Στην οθόνη με τα αποτελέσματα βλέπουμε το σύνολο των προμηθευτών της εταιρείας σε Αμερική (US) και Γερμανία (DE).

Στη στήλη “Cty” φαίνονται οι κωδικοί των χωρών, στη στήλη “Name” τα ονόματα των προμηθευτών και στη στήλη “Vendor” οι κωδικοί τους.

Account Number of Vendor or Creditor (1)



> Suppliers (General)

Suppliers by Country/Company Code

Suppliers by Company Code

Suppliers by Country



Search Term	Cty	PostalCode	City	Name 1	Vendor	C
014	DE	01069	DRESDEN	SACHSEN STAHL AG	123014	D
014	DE	24149	SANDKRUG	SHELL GEAR	121014	D
014	DE	33647	BIELEFELD	PYRAMID BIKING	114014	D
014	DE	39120	BRAUNSCHWEIG	BURGMEISTER ZUBEHÖR OHG	113014	D
014	DE	50737	KÖLN	COLOGNE BIKE SUPPLIES	122014	D
014	DE	68167	MANNHEIM	FLAT TIRE AND MORE	116014	D
014	DE	74080	HEILBRONN	THICK SPOKE	119014	D
014	DE	76228	KARLSRUHE	GUMMI SCHULTZE	117014	D
014	DE	80331	MÜNCHEN	RUN & FUN	124014	D
014	DE	86391	AUGSBURG	LOHSE SCHRAUBE	118014	D
014	DE	97070	WÜRZBURG	MAIN CARBON	120014	D
014	DE	99099	ERFURT	ABS BRAKES GMBH	115014	D
014	US	19341	GRAND RAPIDS	RAPIDS NUTS N BOLTS	108014	U

7. Κλείνουμε την οθόνη επιλέγοντας “X” για να επιστρέψουμε στην προηγούμενη.

Partners by Relationship Partners By Customer Number **Partners By Supplier Number**

...

Business Partner: Vendor: Maximum No. of Hits:

Find Cancel

8. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Partners by Supplier Number” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Vendor” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των προμηθευτών.

9. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Suppliers by company code” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο.

Suppliers (General) Suppliers by Country/Company Code **Suppliers by Company Code** Suppliers by Country

...

Search Term: Country: Postal Code: City: Name: Vendor: Company Code: Co.cde deletion flag: Maximum No. of Hits:

10. Στο πεδίο “Search Term” γράφουμε τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

11. Στο πεδίο “Company” γράφουμε “US00” για να μας εμφανίσει τους προμηθευτές στην Αμερική.

Find Cancel

Προμηθευτές στην Αμερική

Account Number of Vendor or Creditor (1)



> Suppliers (General) Suppliers by Country/Company Code Suppliers by Company Code Suppliers by Country ...

				<input type="text"/>			
Search Term	Country	Postal Code	City	Name	Vendor	CoCd	DelF
###	US	68528	LINCOLN	MID-WEST SUPPLY	125027	US00	
###	US	68528	LINCOLN	MID-WEST SUPPLY	125028	US00	

2 Entries found

12. Κλείνουμε την οθόνη επιλέγοντας “X” για να επιστρέψουμε στην προηγούμενη.

▼ Partners by Relationship Partners By Customer Number **Partners By Supplier Number** ...

Business Partner:

Vendor: 

Maximum No. of Hits:

Find Cancel

13. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Partners by Supplier Number” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο και στη συνέχεια επιλέγουμε το κουμπί στα δεξιά του πεδίου “Vendor” καθώς δεν γνωρίζουμε τον κωδικό των προμηθευτών.

14. Στην οθόνη που θα μας εμφανίσει επιλέγουμε το tab “Suppliers by company code” σε περίπτωση που δεν είναι προεπιλεγμένο.

▼ Suppliers (General) Suppliers by Country/Company Code **Suppliers by Company Code** Suppliers by Country ...

Search Term:

Country:

Postal Code:

City:

Name:

Vendor:

Company Code:

Co.cde deletion flag:

Maximum No. of Hits:

15. Στο πεδίο “Search Term” γράφουμε τα 3 τελευταία ψηφία του Α.Μ. μας.

16. Στο πεδίο “Company” γράφουμε “DE00” για να μας εμφανίσει τους προμηθευτές στην Γερμανία.

Find Cancel

Προμηθευτές στην Γερμανία

Account Number of Vendor or Creditor (1)



> Suppliers (General)

Suppliers by Country/Company Code

Suppliers by Company Code

Suppliers by Country



				<input type="text"/>		
Search Term	Country	PostalCode	City	Name 1	Vendor	
014	DE	01069	DRESDEN	SACHSEN STAHL AG	123014	
014	DE	24149	SANDKRUG	SHELL GEAR	121014	
014	DE	33647	BIELEFELD	PYRAMID BIKING	114014	
014	DE	39120	BRAUNSCHWEIG	BURGMEISTER ZUBEHÖR OHG	113014	
014	DE	50737	KÖLN	COLOGNE BIKE SUPPLIES	122014	
014	DE	68167	MANNHEIM	FLAT TIRE AND MORE	116014	
014	DE	74080	HEILBRONN	THICK SPOKE	119014	
014	DE	76228	KARLSRUHE	GUMMI SCHULTZE	117014	
014	DE	80331	MÜNCHEN	RUN & FUN	124014	
014	DE	86391	AUGSBURG	LOHSE SCHRAUBE	118014	
014	DE	97070	WÜRZBURG	MAIN CARBON	120014	
014	DE	99099	ERFURT	ABS BRAKES GMBH	115014	

12 Entries found

17. Κλείνουμε την οθόνη επιλέγοντας “X” και “Exit” για να επιστρέψουμε στην αρχική οθόνη.

18. Επιλέγοντας το εικονίδιο  κάνουμε αποσύνδεση.

Στρατηγική Πληροφορικής

- ❑ Στρατηγική Πληροφορικής: ελεγχόμενο περιβάλλον, συνοχή των λειτουργιών και ακεραιότητα των διαδικασιών
 - SAP ERP (έκδοση 6.0) κεντρική διαχείριση της πληροφορίας Ντάλλας
 - Ενοποίηση όλων των συστημάτων της εταιρείας
 - Έλεγχος των λειτουργιών της Global Bike στο Ντάλλας για μείωση του κόστους και παραγωγή καλύτερης τεχνολογίας
 - Προηγμένη επιχειρηματική πλατφόρμα κάτω από ένα ιδιαίτερα ελεγχόμενο περιβάλλον
 - Δυνατή η συνοχή των λειτουργιών και η ακεραιότητα των διαδικασιών ανά τον κόσμο

SAP Fiori

