

ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΔΙΑΝΟΜΗΣ OPEN SOURCE TECHNICAL SCHOOL WORKSTATION

Η διανομή Open Source Technical School Workstation είναι μια εξειδικευμένη διανομή για την τεχνική-επαγγελματική εκπαίδευση που παρέχει όλα τα απαραίτητα εργαλεία λογισμικού για τους μαθητές όλων των ειδικοτήτων του επαγγελματικού λυκείου. Τα .iso της διανομής μπορείτε να τα κατεβάσετε από τους συνδέσμους:

- ✓ <https://pithos.okeanos.grnet.gr/public/BTpX31SjZewzeDdOT4II95> (έκδοση 64bit)
- ✓ <https://pithos.okeanos.grnet.gr/public/vwFl6HlsE6fHriOoXq3104> (έκδοση 32bit)

Η εγκατάσταση γίνεται μέσα από μια σειρά οθονών επιλογής και πλαισίων διαλόγου. Στο κάτω μέρος κάθε οθόνης εγκατάστασης υπάρχουν οδηγίες για την μετακίνησή σας μέσα σε αυτήν:

<**Tab**> για μετακίνηση ανάμεσα στα πεδία επιλογής,

<**Space**> για επιλογή ενός πεδίου,

<**Enter**> για ενεργοποίηση επιλογής πεδίου.

Στα πλαίσια διαλόγου υπάρχουν οι επιλογές:

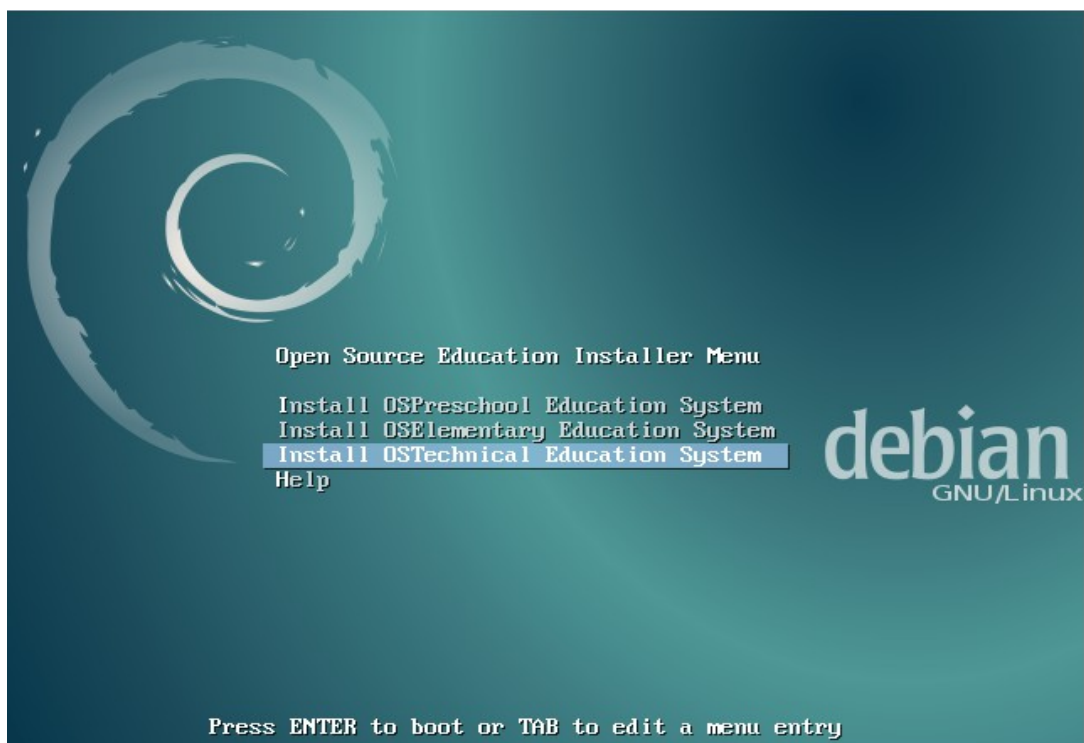
<**Συνέχεια**> για να προχωρήσετε στο επόμενο βήμα εγκατάστασης

<**Επιστροφή**> για να επιστρέψετε σε προηγούμενο βήμα.

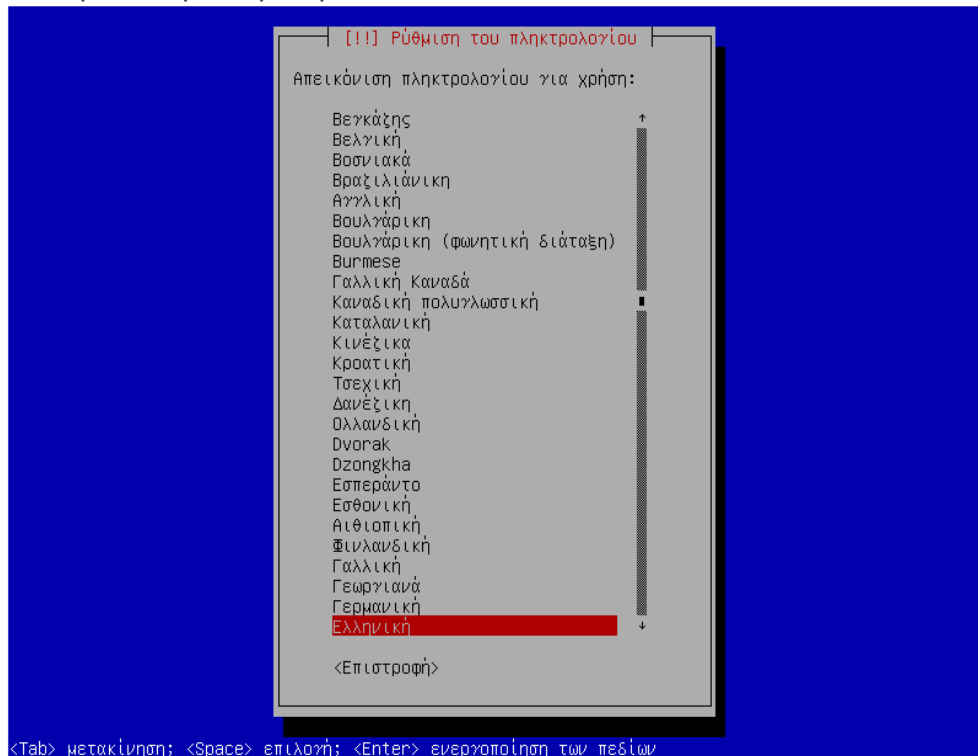
Επίσης, ορισμένα πλαίσια διαλόγου για να σας επιτρέψουν την μετάβαση σε επόμενο βήμα πρέπει να δώσετε μια απάντηση: <**Ναι**> ή <**Όχι**>.

Η εγκατάσταση περιγράφεται από τα παρακάτω βήματα ακολουθούμενα από τα αντίστοιχα στιγμιότυπα (screenshots).

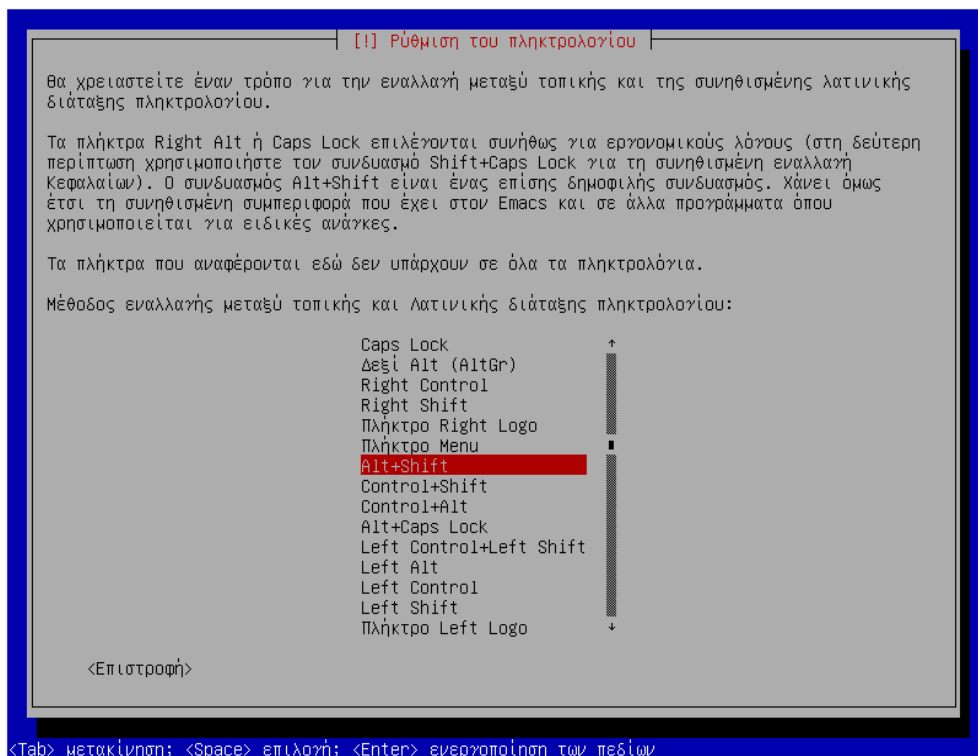
- 1) Στην αρχική οθόνη εγκατάστασης επιλέγουμε Install OSTechnical Education System πατώντας Enter.



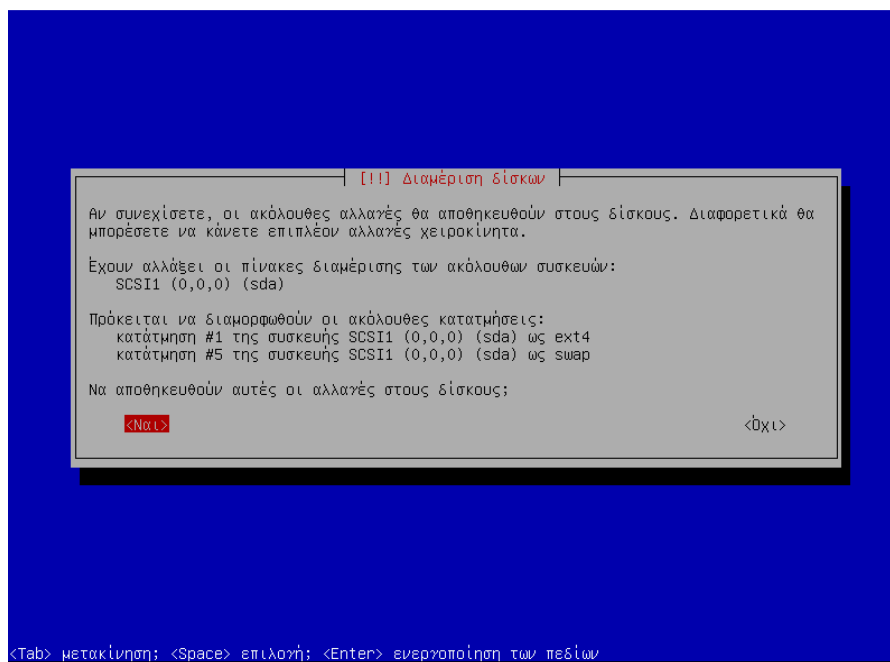
- 2) Η πρώτη ρύθμιση αφορά στην επιλογή γλώσσας που στην προκειμένη περίπτωση είναι η Ελληνική.



- 3) Στη συνέχεια επιλέγετε τον τρόπο εναλλαγής διάταξης πληκτρολογίου μεταξύ τοπικής και λατινικής. Μπορεί να οριστεί οποιοσδήποτε συνδυασμός. Στο στιγμιότυπο που ακολουθεί είναι προεπιλεγμένος ο συνδυασμός πλήκτρων Alt+Shift.

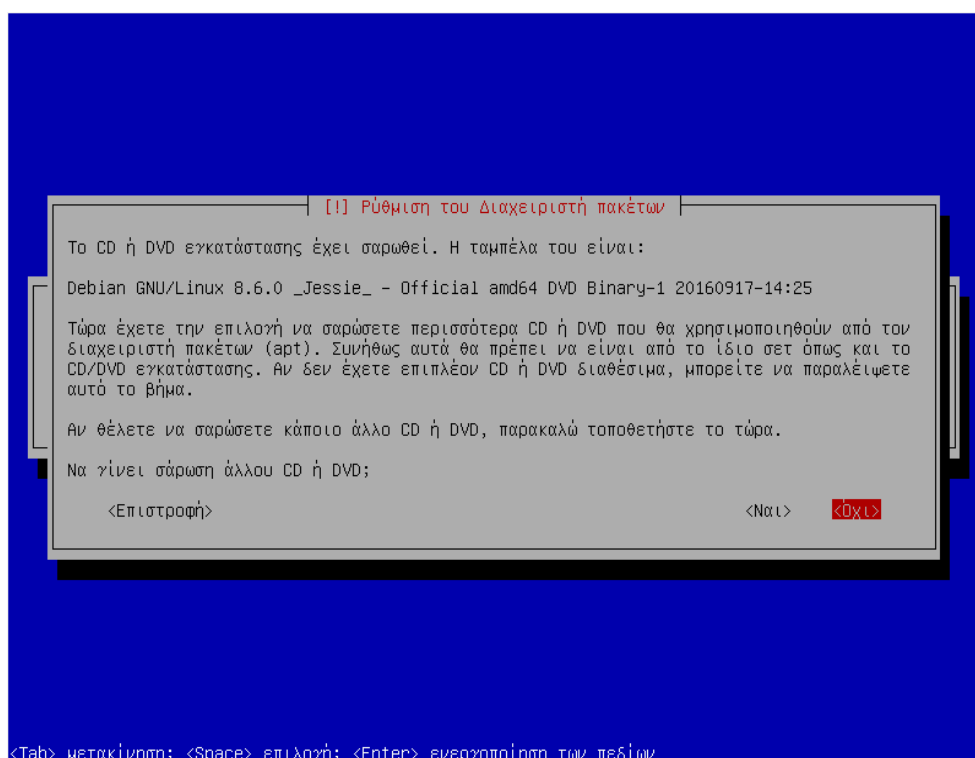


- 4) Το σύστημα κάνει διαμέριση δίσκων γι' αυτό πρέπει να επιλέξετε <Ναι> στο παρακάτω πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί.

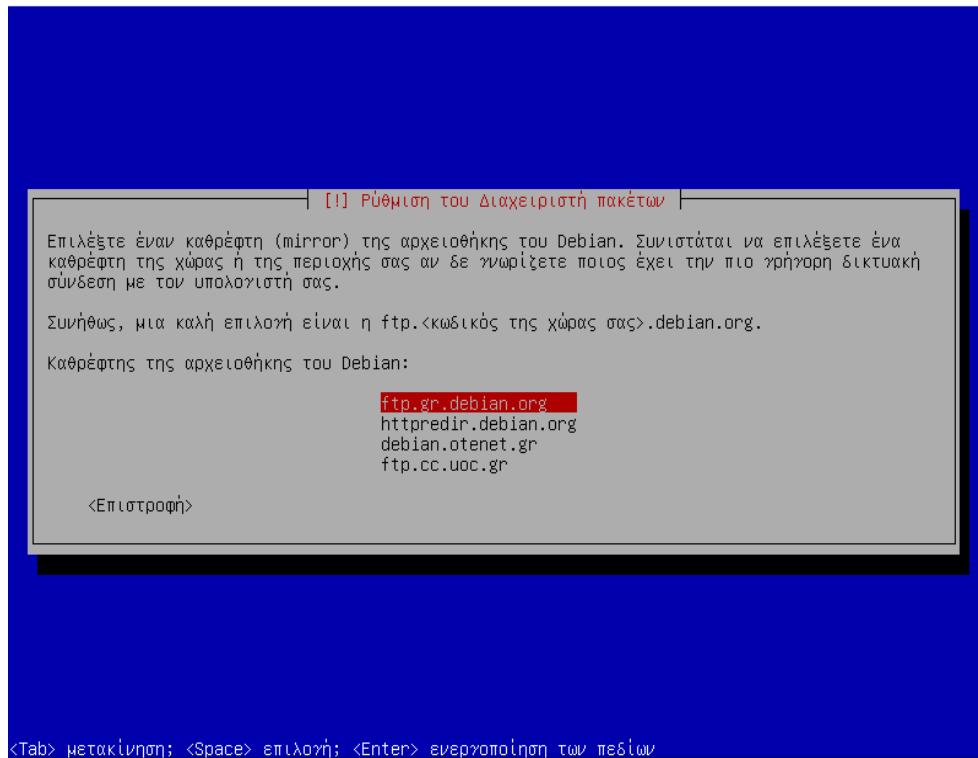


ΠΡΟΣΟΧΗ! Αν εκτελείτε την εγκατάσταση από boot DVD σε κανονικό Η/Υ και όχι σε εικονική μηχανή (VM) θα σβηστούν τα διαμερίσματα και θα χαθούν τα δεδομένα από το υπάρχον λειτουργικό σύστημα.

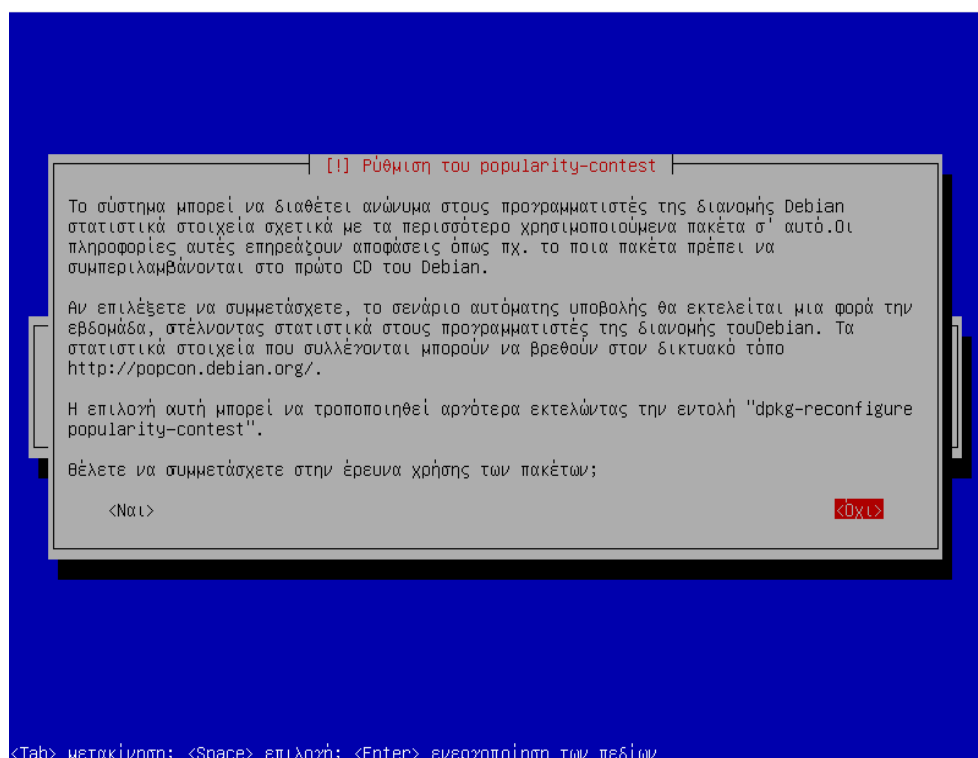
- 5) Το επόμενο πλαίσιο διαλόγου σας δίνει τη δυνατότητα να σαρώσετε ένα ίδιο CD ή DVD. Το βήμα αυτό το προσπερνάτε επιλέγοντας <Όχι>



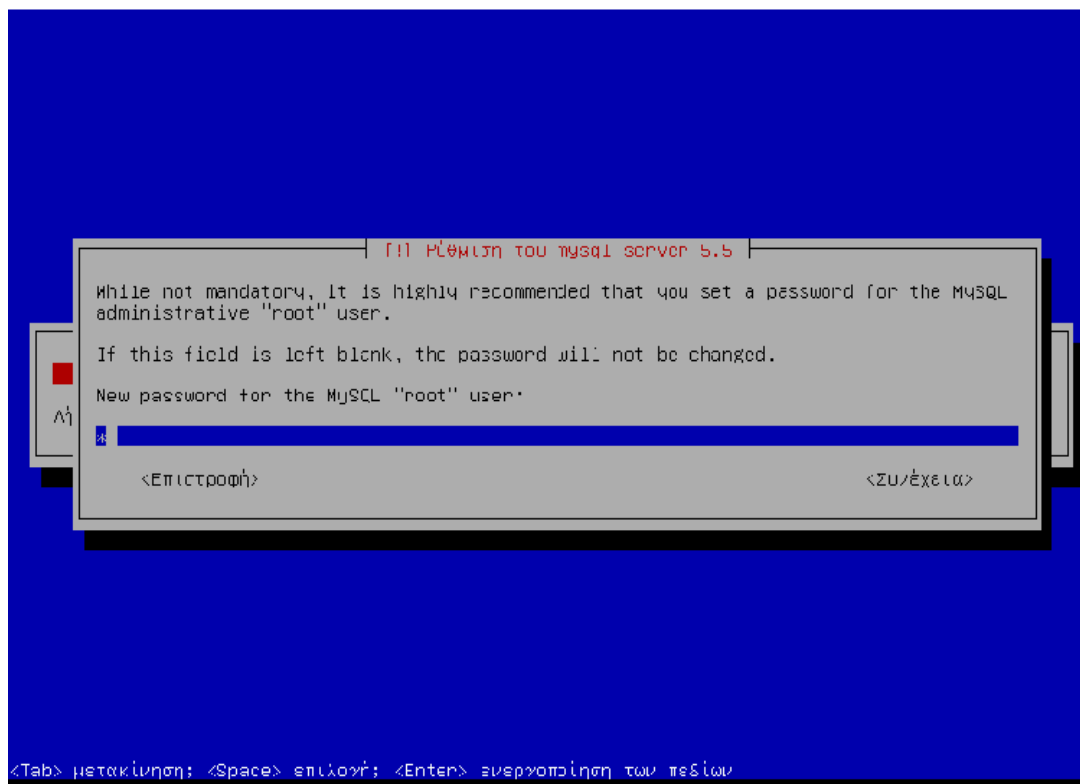
- 6) Στη συνέχεια θα πρέπει να επιλέξετε το δικτυακό χώρο που θα φιλοξενήσει τον καθρέφτη αρχειοθήκης του Debian. Αν δεν γνωρίζετε ποιος έχει την πιο γρήγορη ταχύτητα με τον υπολογιστή σας, επιλέγετε έναν καθρέφτη της χώρας ή της περιοχής σας. Στο πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί δίνετε την πρώτη επιλογή.



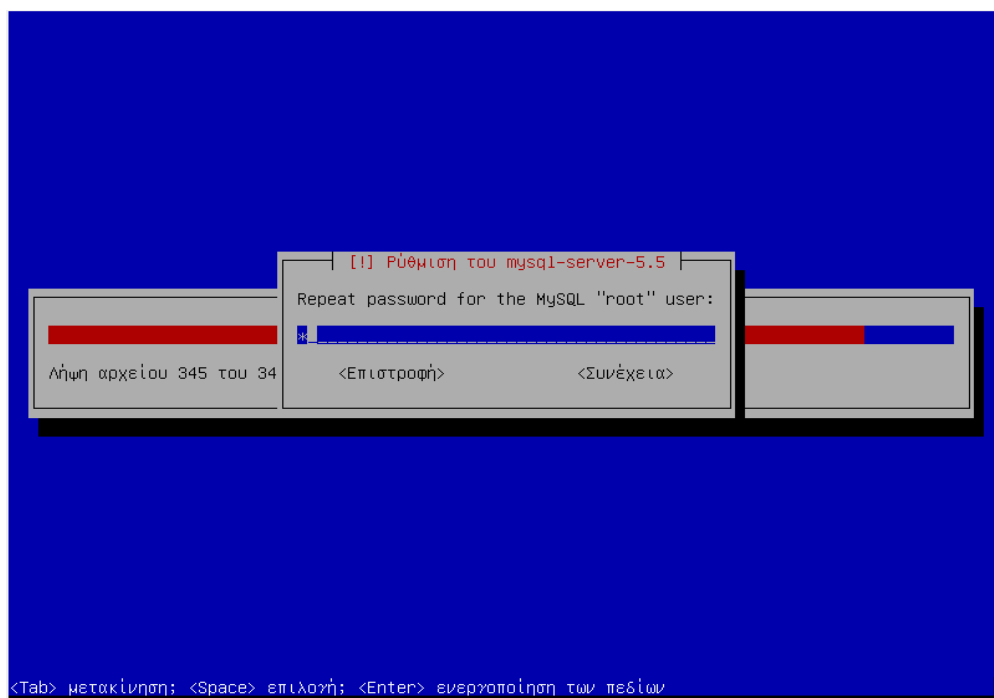
- 7) Μπορείτε να προσπεράσετε αυτό το πλαίσιο διαλόγου για τα στατιστικά στοιχεία διανομής Debian, επιλέγοντας <Όχι>



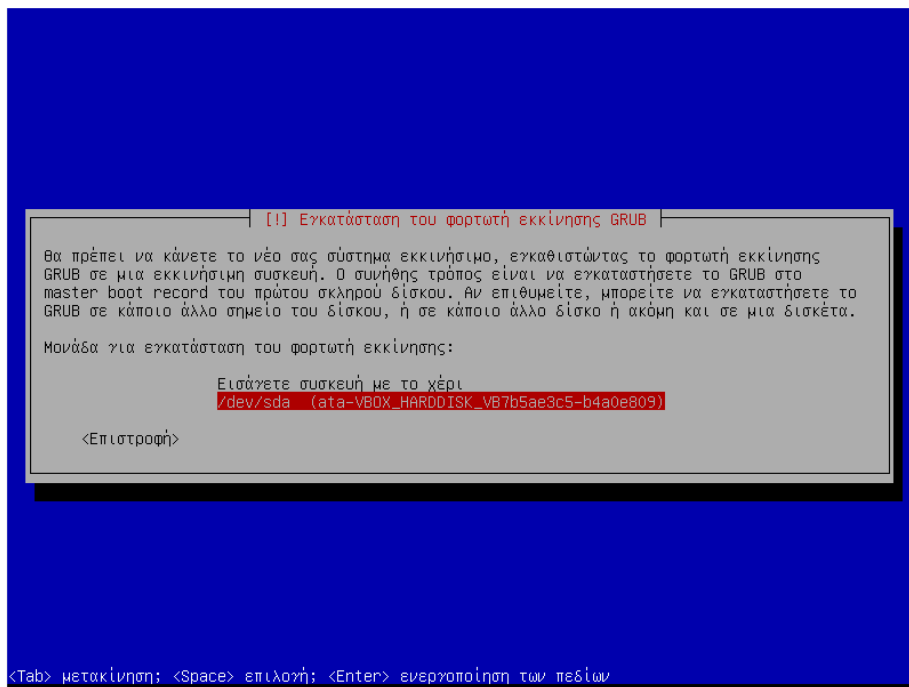
- 8) Το πλαίσιο διαλόγου που ακολουθεί σας προτρέπει να δώσετε κωδικό (password) σαν root user της mysql. Πατώντας <Συνέχεια>...



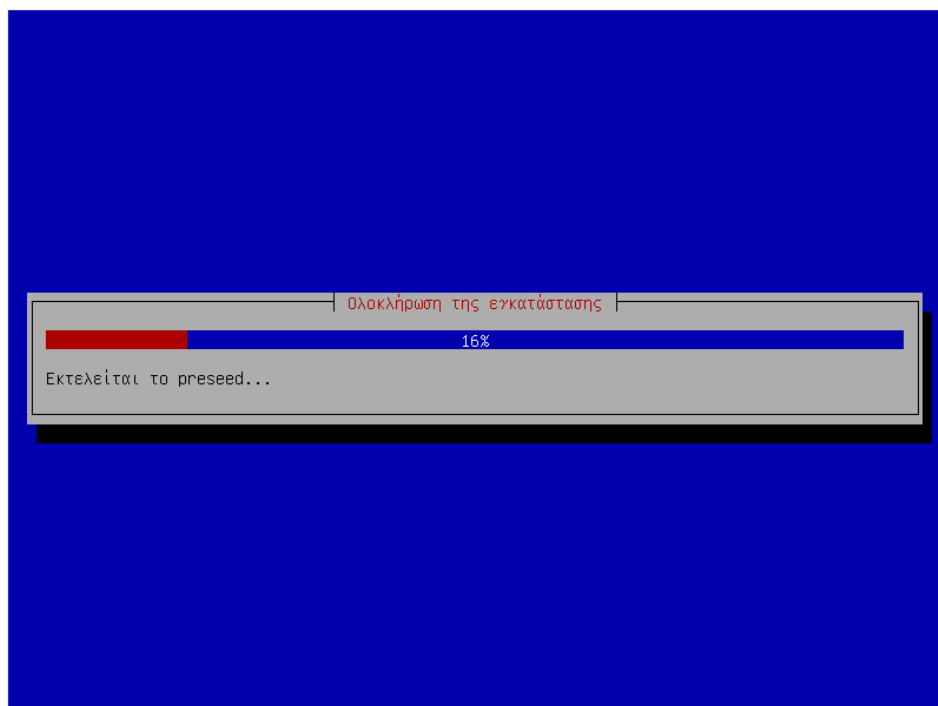
Πληκτρολογείτε πάλι τον κωδικό που δώσατε για επιβεβαίωση και επιλέγετε <Συνέχεια>



- 9) Ως μονάδα για εγκατάσταση φορτωτή εκκίνησης επιλέγουμε την δεύτερη επιλογή όπως φαίνεται στο επόμενο στιγμιότυπο



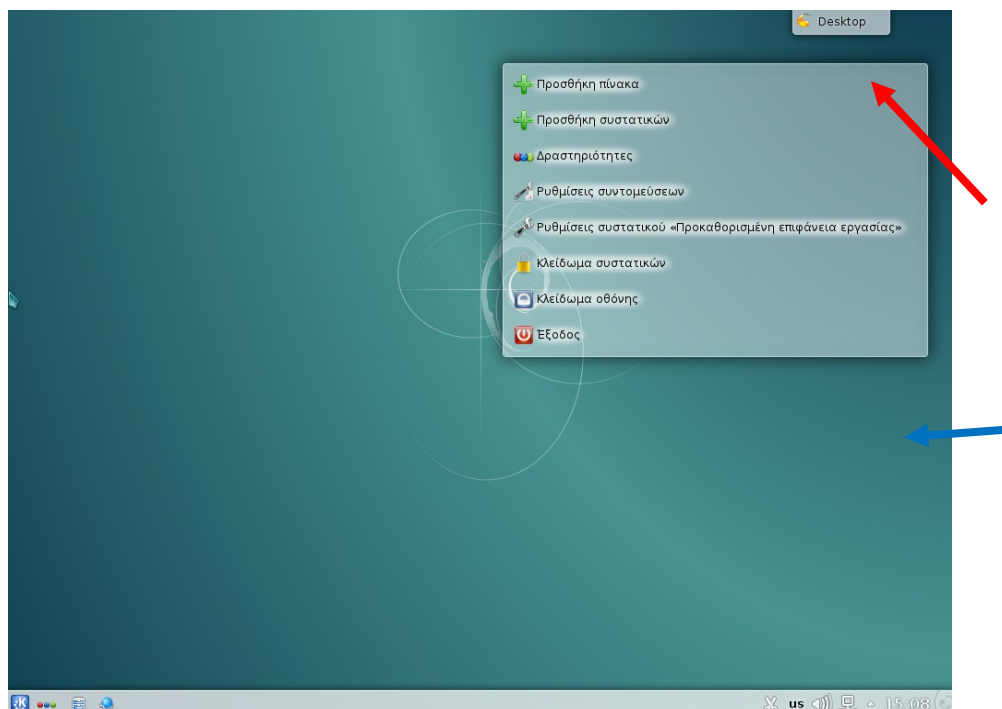
- 10) Η εγκατάσταση ολοκληρώνεται στην παρακάτω οθόνη. Αν η σύνδεσή σας δεν είναι ικανοποιητική η εγκατάσταση θα διαρκέσει αρκετά.



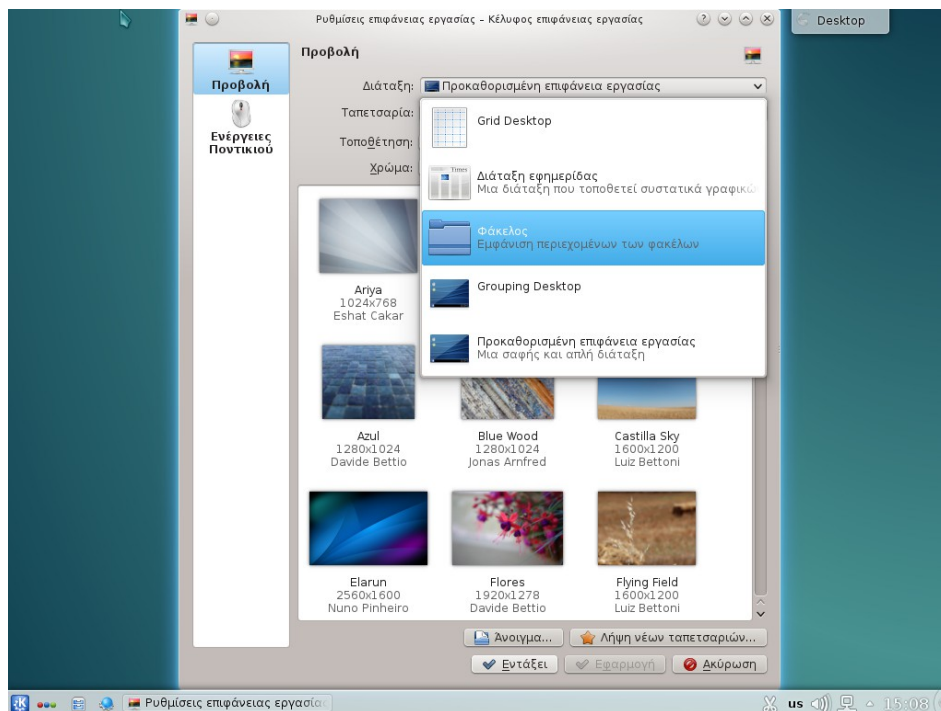
- 11) Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, ανοίγει η οθόνη εκκίνησης του Debian με όνομα χρήστη (username): student. Την πρώτη φορά για την είσοδό σας στο σύστημα εισάγετε κωδικό (password): epal στο αντίστοιχο πεδίο.



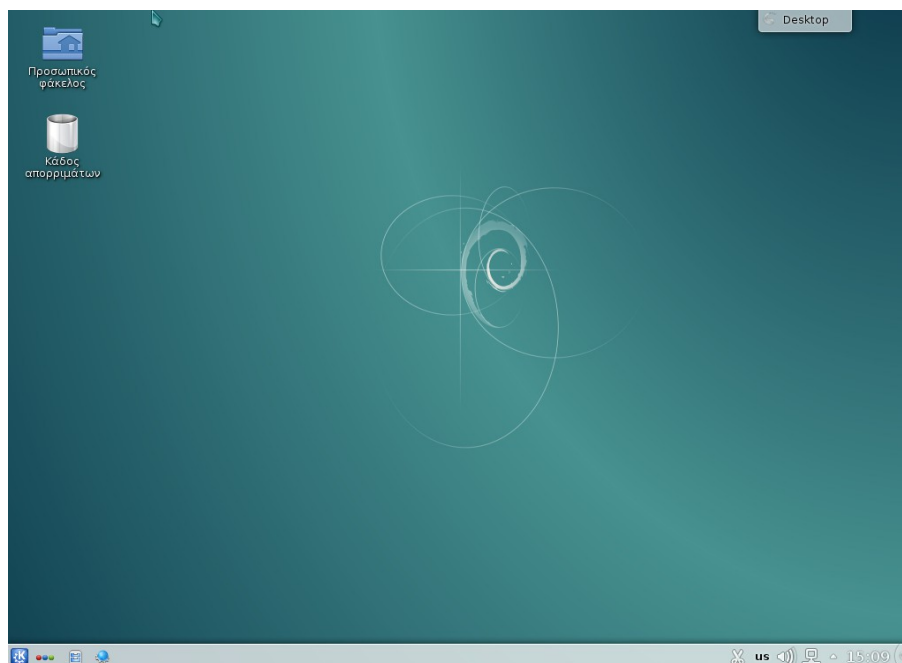
- 12) Αμέσως μετά επιλέγετε «Desktop» και «Ρυθμίσεις συστατικού "Προκαθορισμένη επιφάνεια εργασίας"».



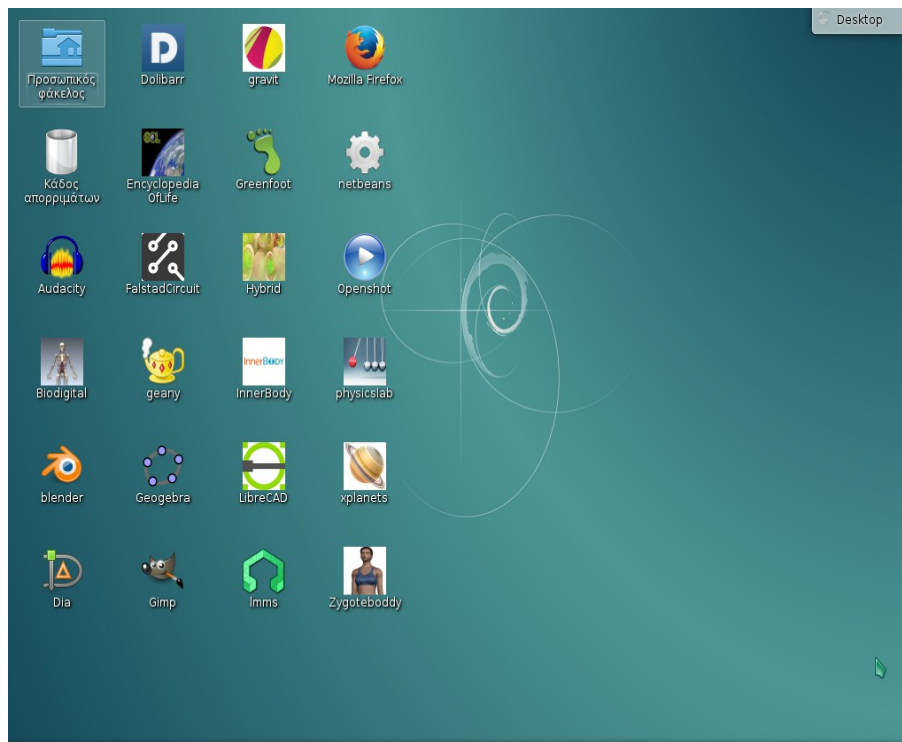
- 13) Στην οθόνη εμφανίζεται ένα παράθυρο διαλόγου στο οποίο επιλέγετε «Φάκελος» και στην συνέχεια «Εντάξει» για να κλείσει.



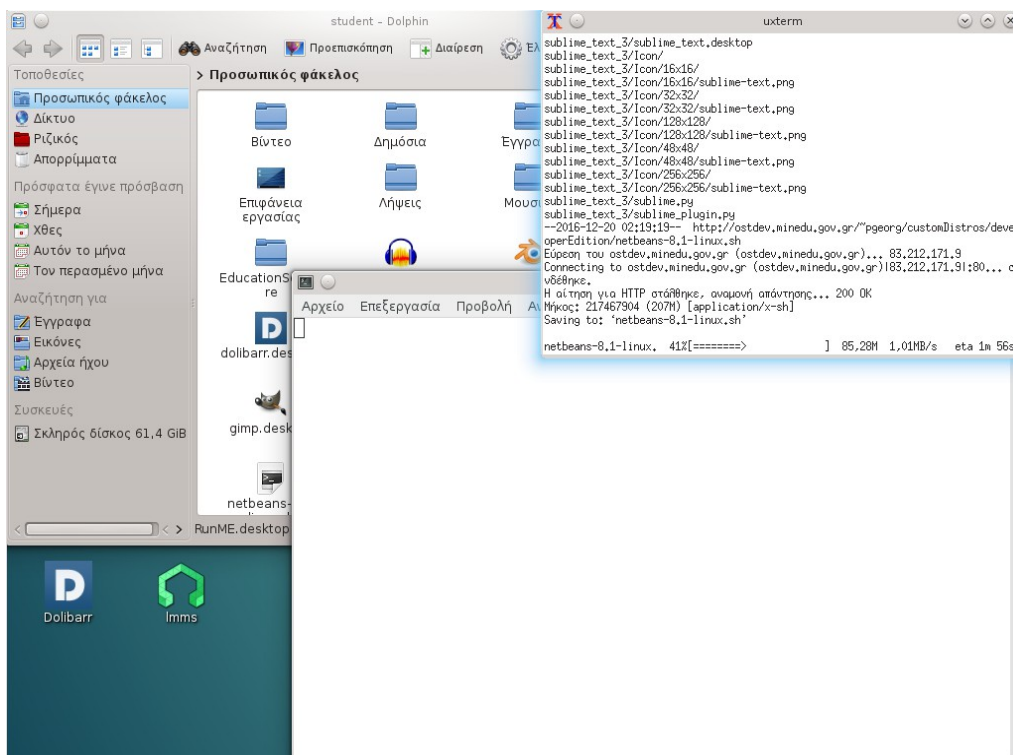
14) Στην επιφάνεια εργασίας του υπολογιστή σας πλέον εμφανίζονται τα εικονίδια όπως παρακάτω:



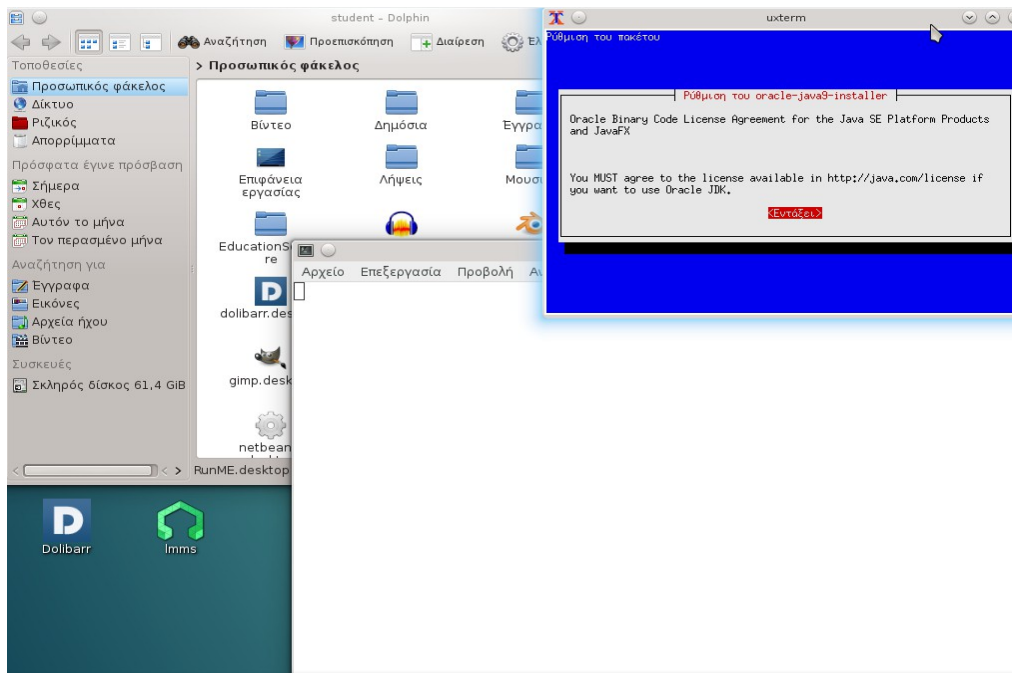
15) Κάνοντας κλικ στο εικονίδιο Προσωπικός Φάκελος βλέπουμε τα περιεχόμενά του όπως παρακάτω:



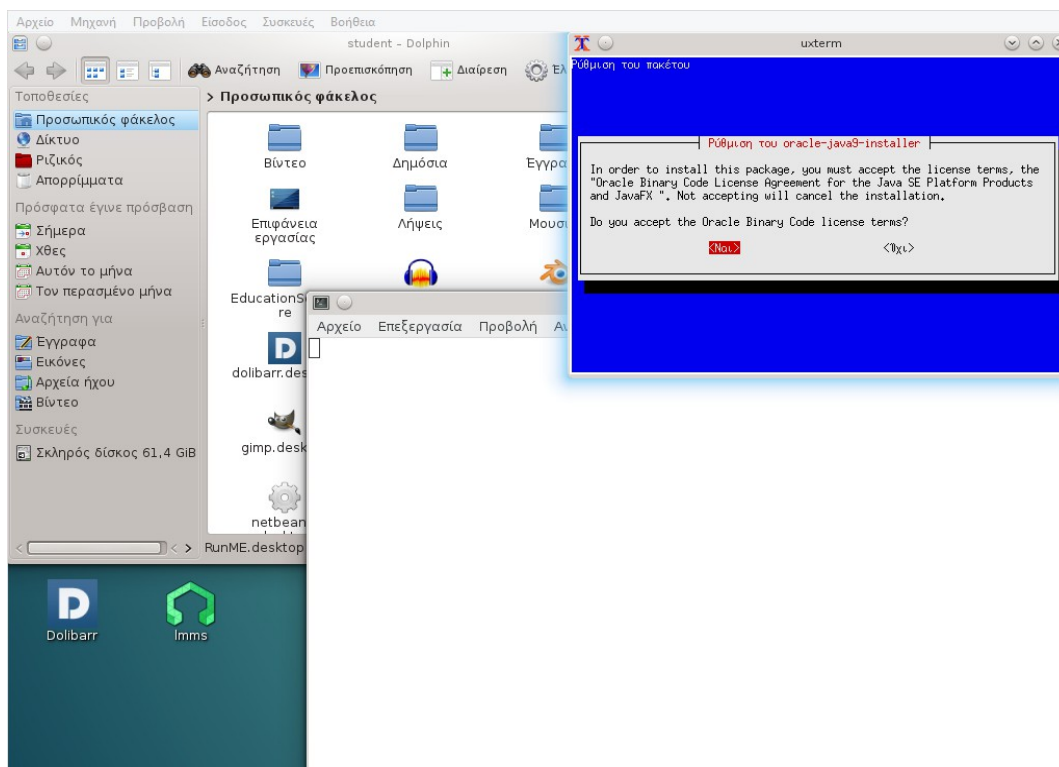
16) Στη συνέχεια πρέπει να εκτελέσουμε το αρχείο RunME.desktop κάνοντας διπλό κλικ επάνω του. Στο παράθυρο τερματικού που ανοίγει, δημιουργούνται εικονίδια στην επιφάνεια εργασίας και αρχίζει η εγκατάσταση απαραίτητου λογισμικού της διανομής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



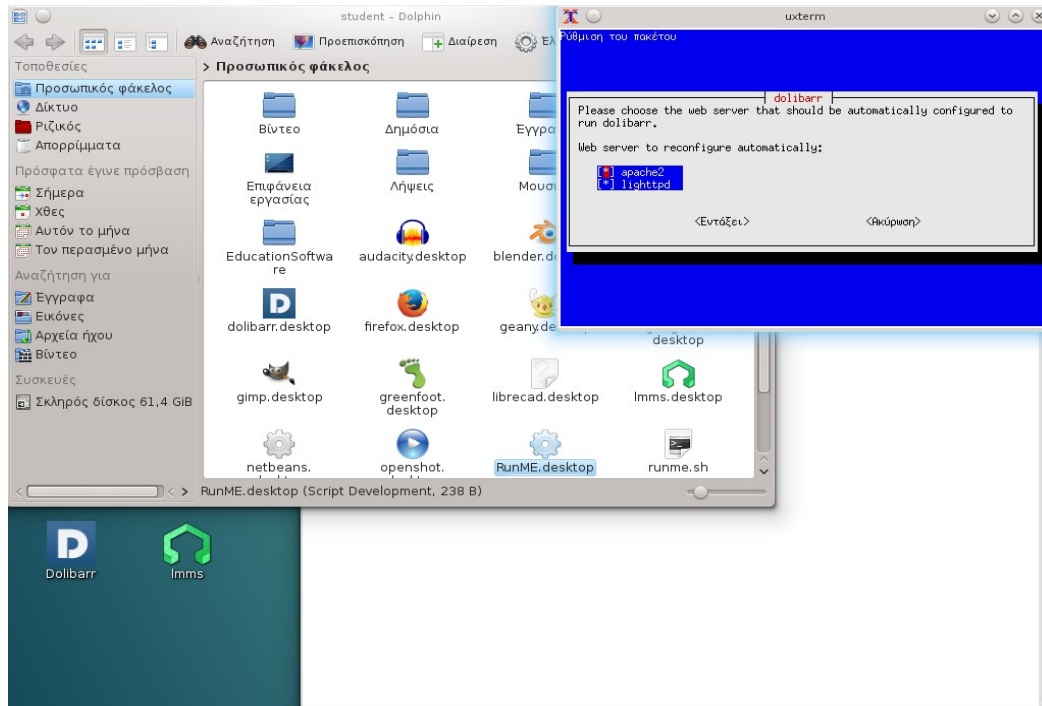
17) Η διανομή αυτή κάνει αυτόματα εγκατάσταση της Oracle Java 8. Στο πλαίσιο που εμφανίζεται επιλέγετε <Εντάξει>



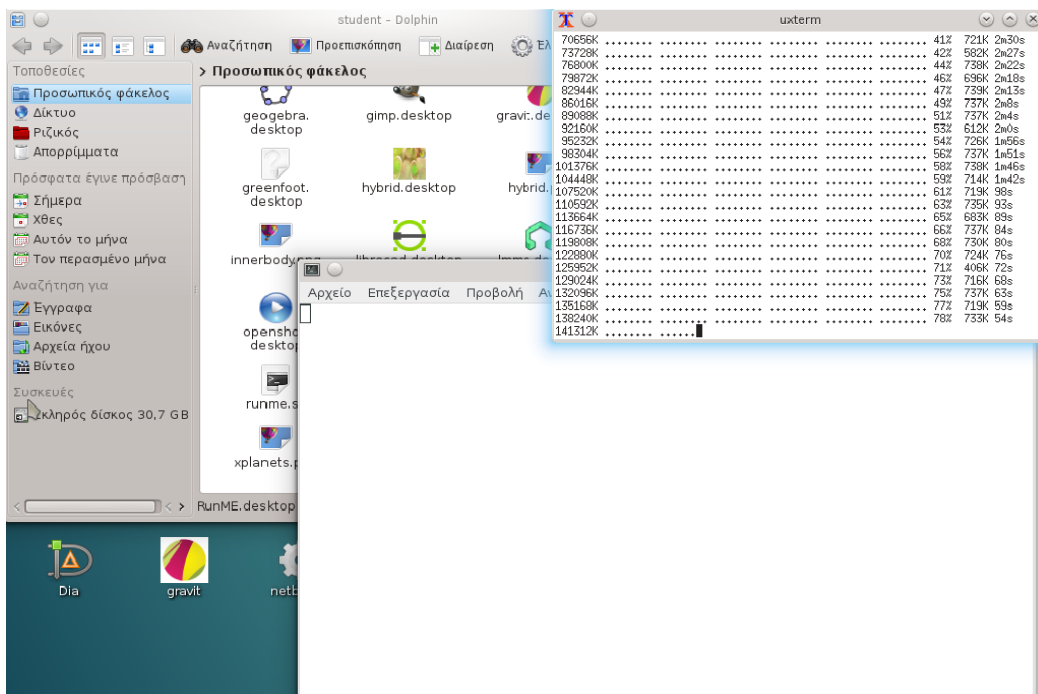
18) Στη συνέχεια επιλέγετε <Ναι> και η εγκατάσταση ξεκινά



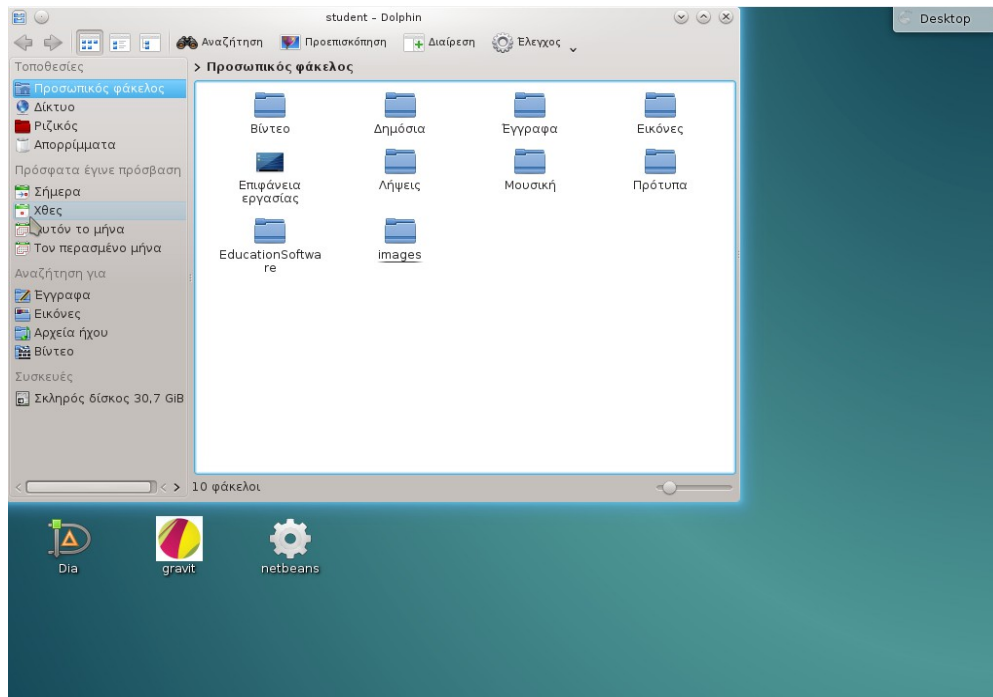
19) Η επόμενη οθόνη σας ζητά να δηλώσετε τον web server που θα χρησιμοποιεί το εκπαιδευτικό λογισμικό Dolibarr. Επιλέγετε τον πρώτο (apache2) και <Εντάξει>.



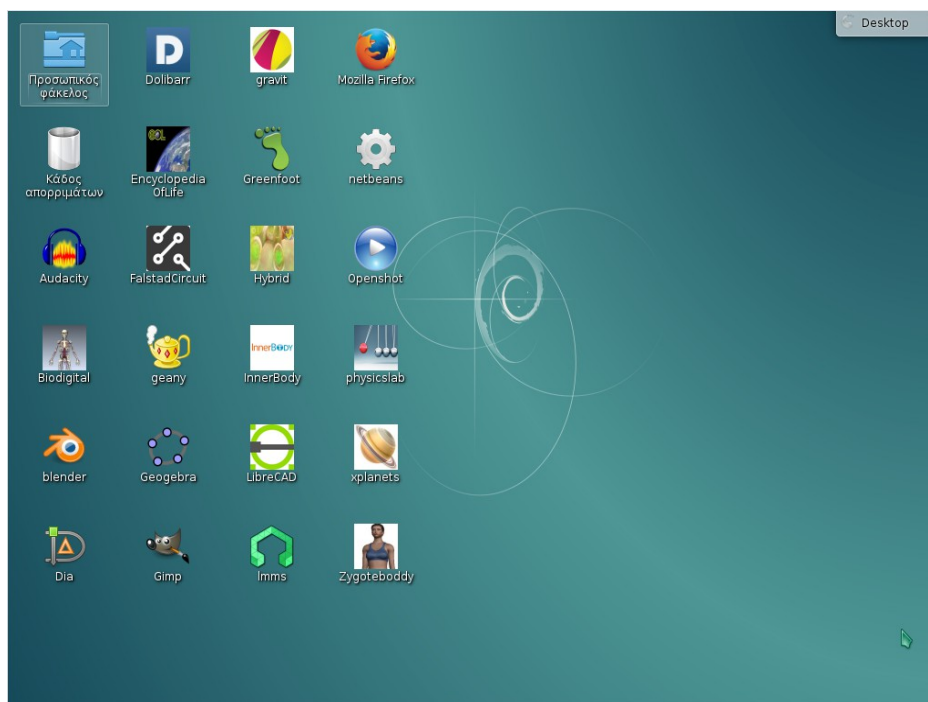
20) Χρειάζεται λίγη ώρα αναμονής για την εγκατάσταση των πακέτων ανάλογα με την ταχύτητα του δικτύου.



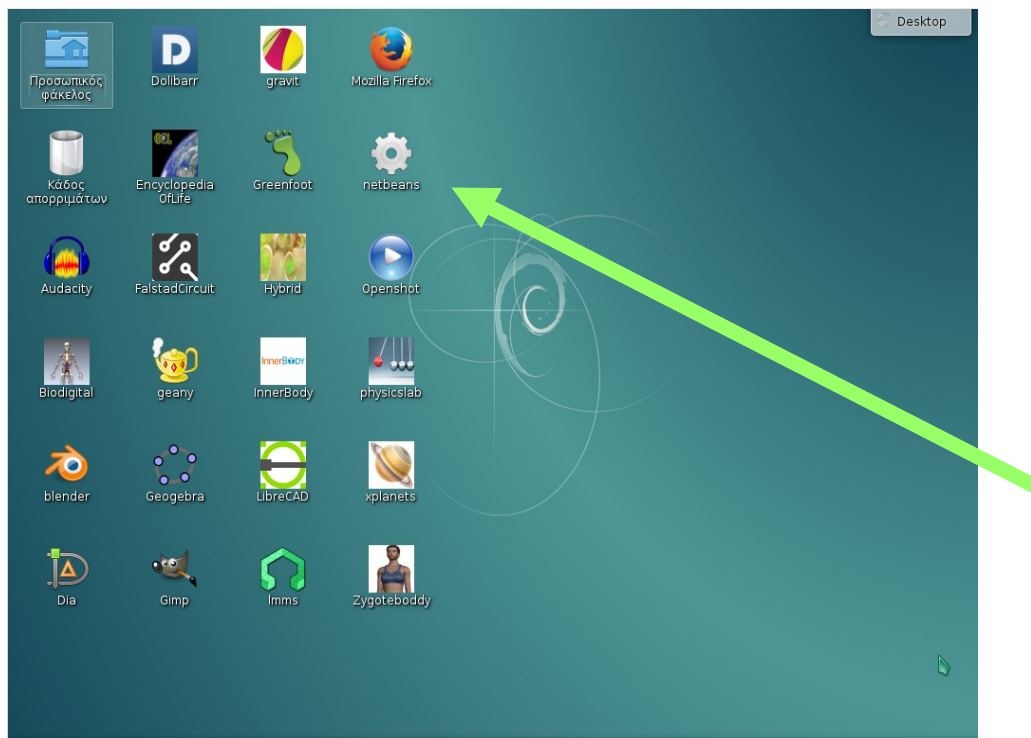
21) Μόλις η εγκατάσταση των πακέτων λογισμικού, το παράθυρο τερματικού κλείνει και τα προσωρινά αρχεία της εγκατάστασης διαγράφονται από τον Προσωπικό φάκελο.



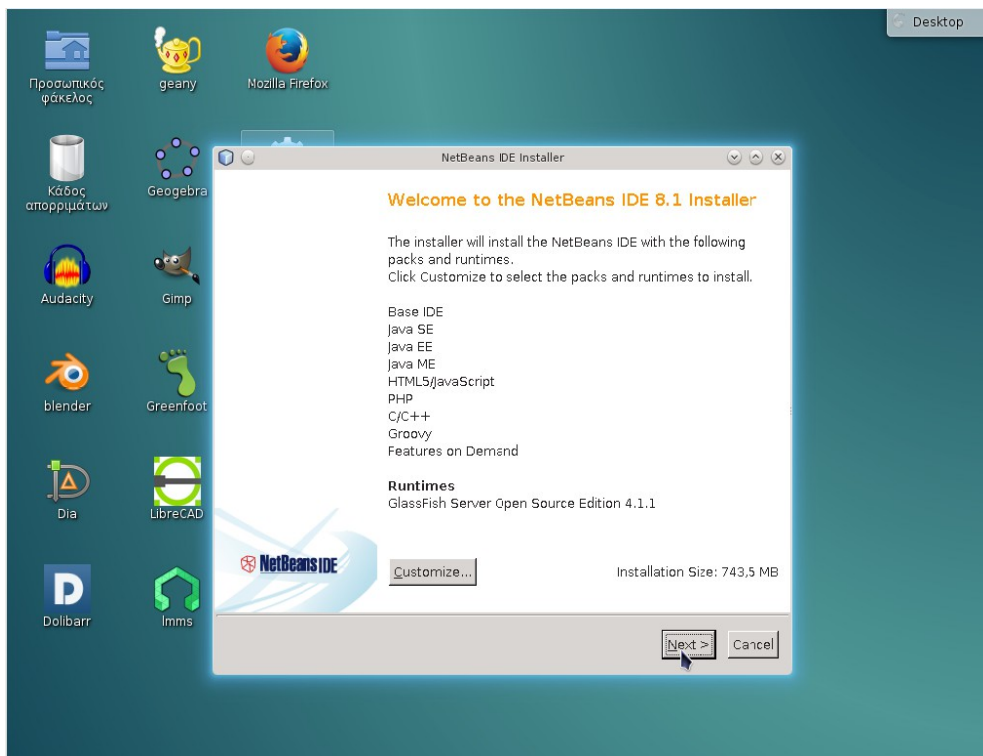
22) Κλείνουμε το παράθυρο του Προσωπικού φακέλου. Το λειτουργικό και τα ενσωματωμένα λογισμικά του είναι πλέον έτοιμα προς χρήση!



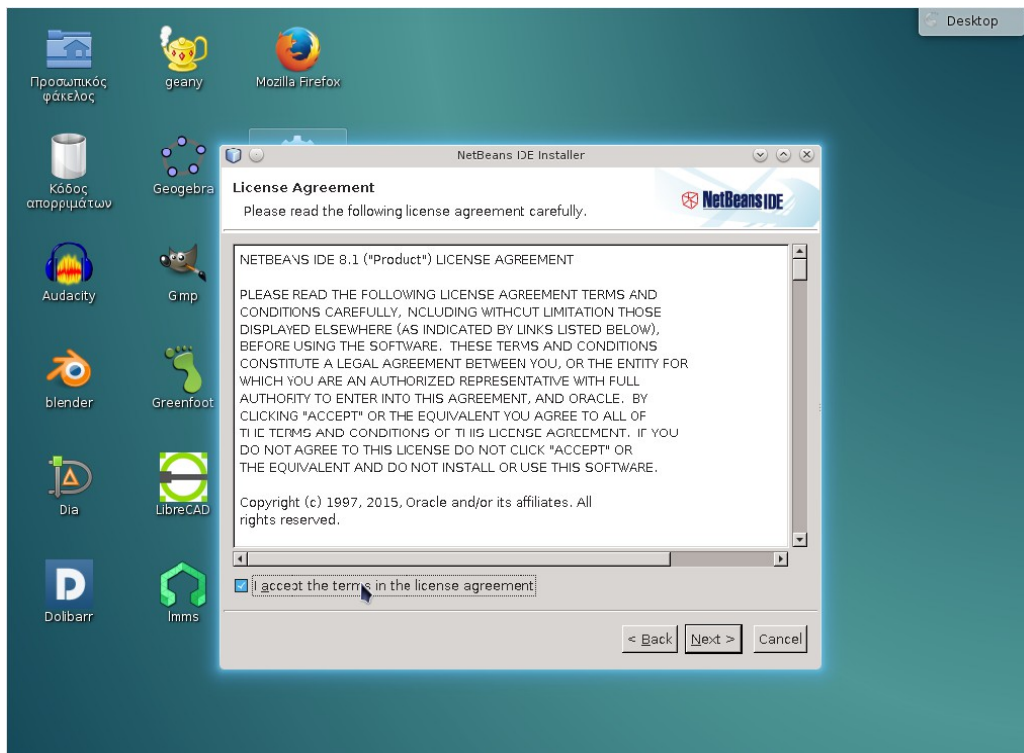
23) Στη συνέχεια, από την επιφάνεια εργασίας, κάνετε διπλό κλικ στο αρχείο netbeans για την εγκατάσταση του NetBeans 8.1



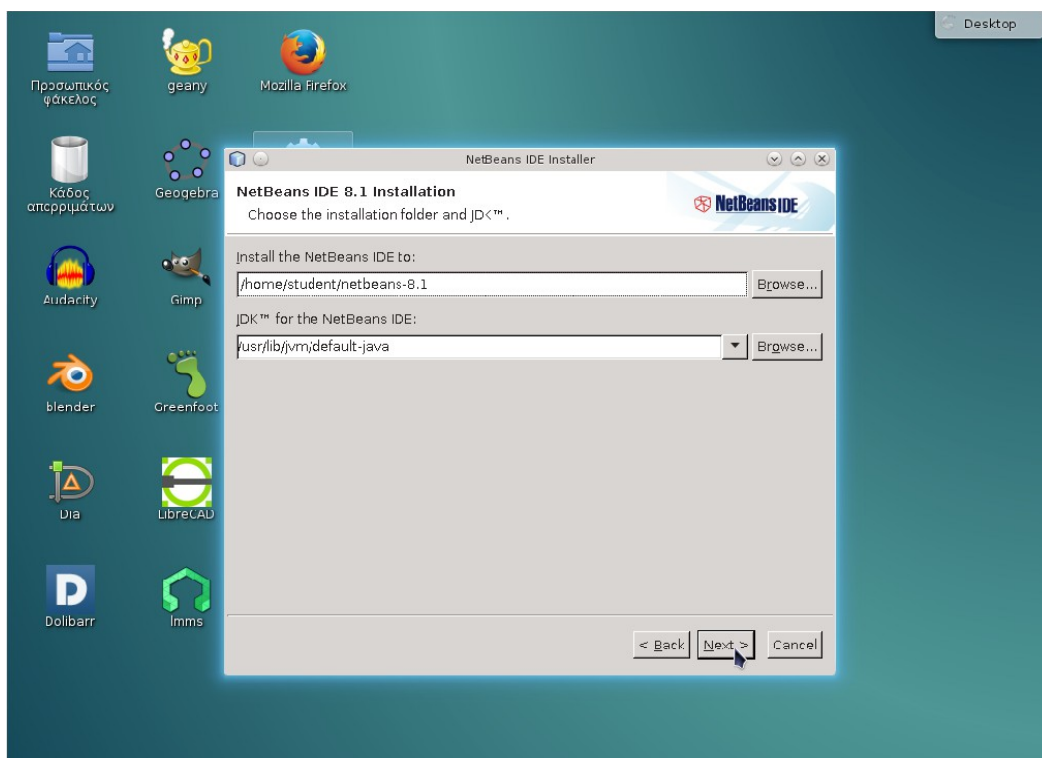
24) Η εγκατάσταση του πακέτου ξεκινά. Επιλέγεται Next

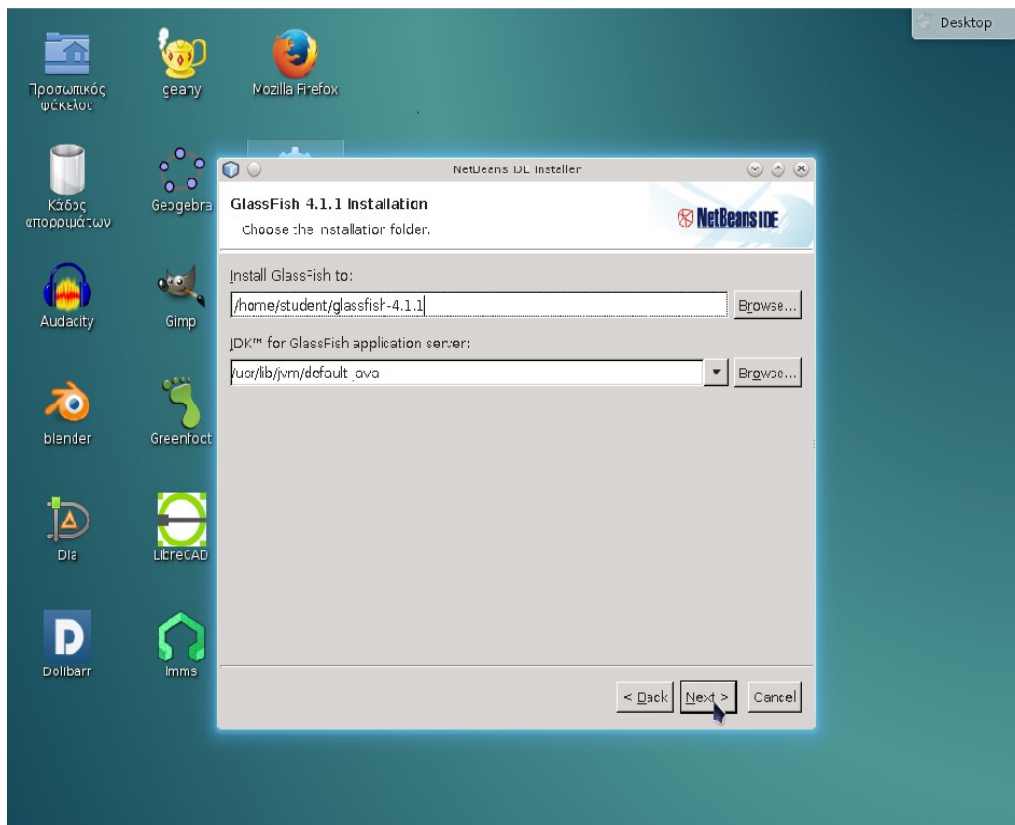


25) Τσεκάρετε το κουτάκι : I agree the terms of the license agreement και Next

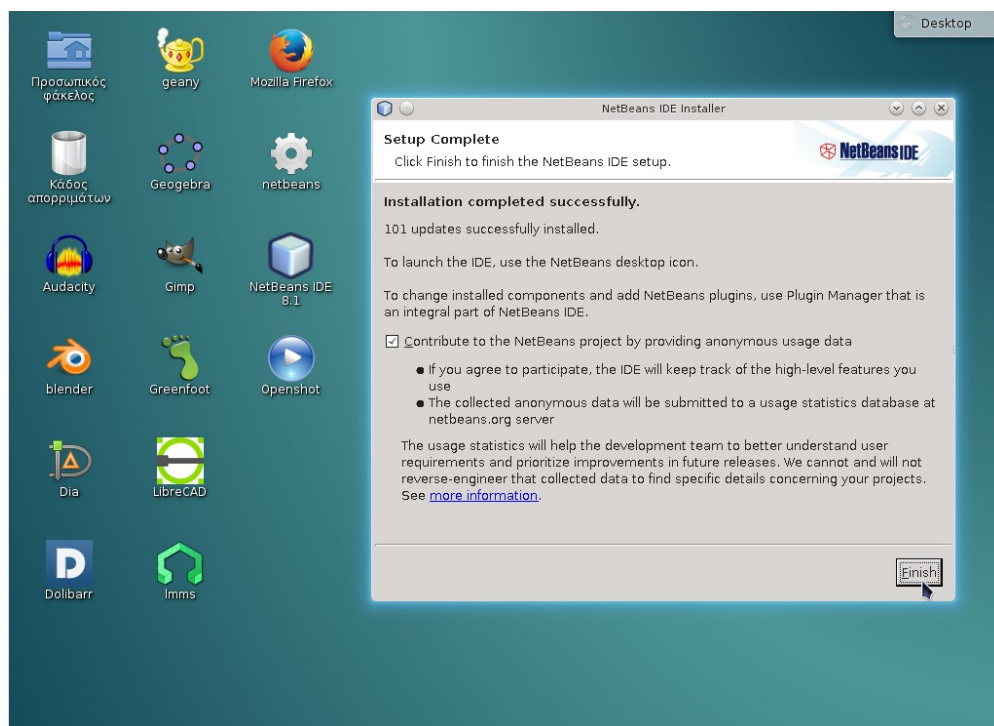


26) Στις οθόνες που ακολουθούν, δίνετε τη δική σας επιλογή ή πατάτε απλά <Next>

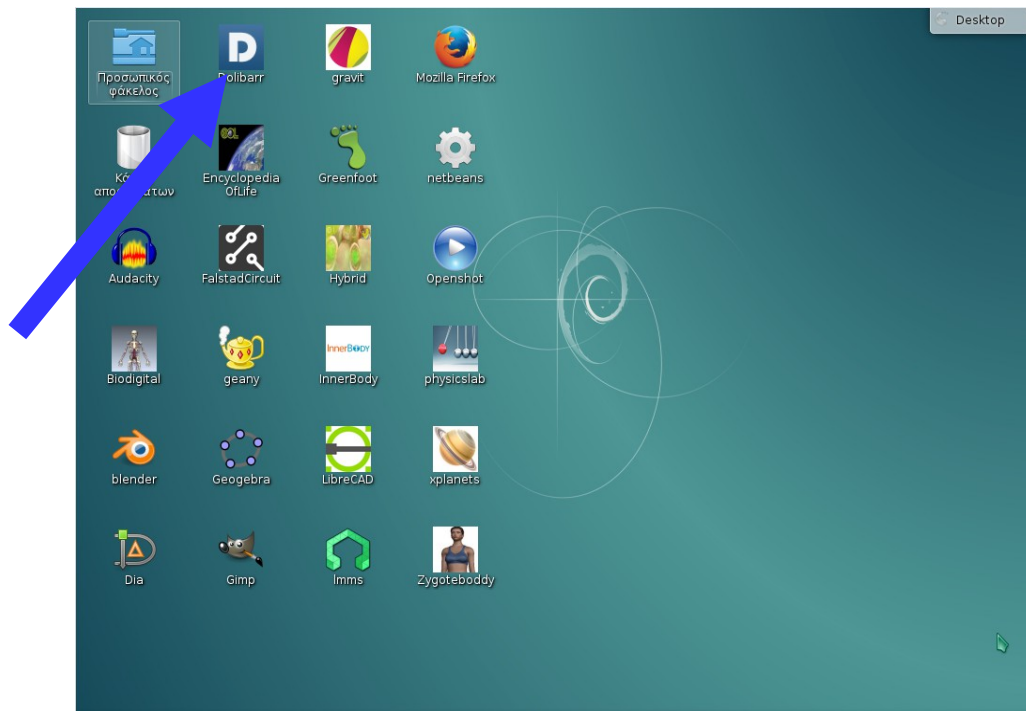




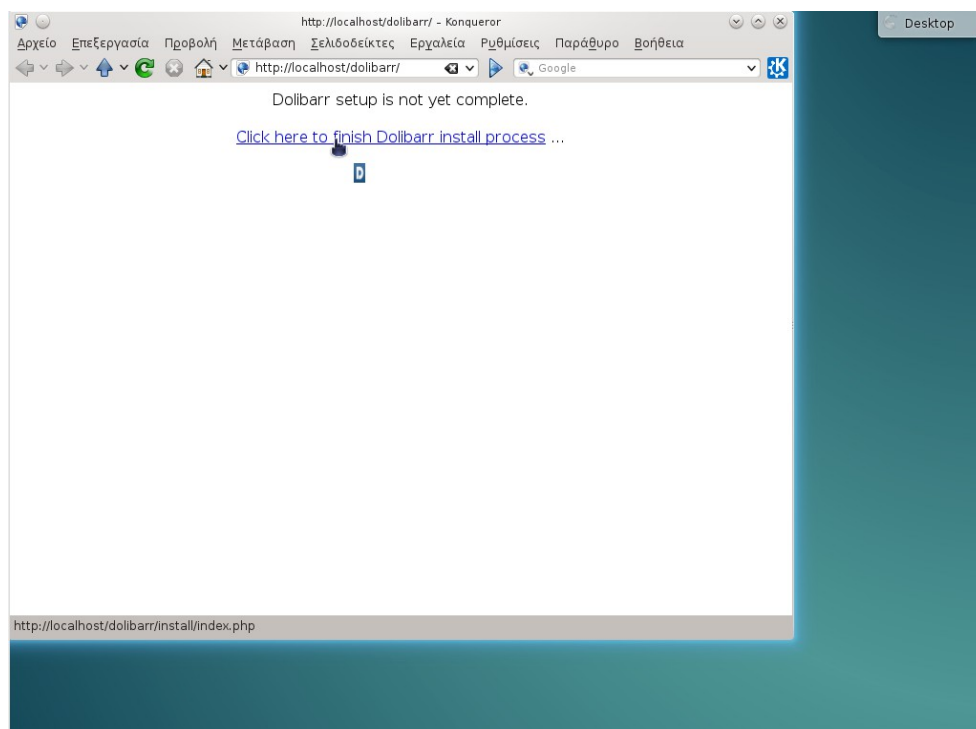
27) Αφού ολοκληρωθούν οι εργασίες, με το πλήκτρο Finish ολοκληρώνεται η εγκατάσταση.



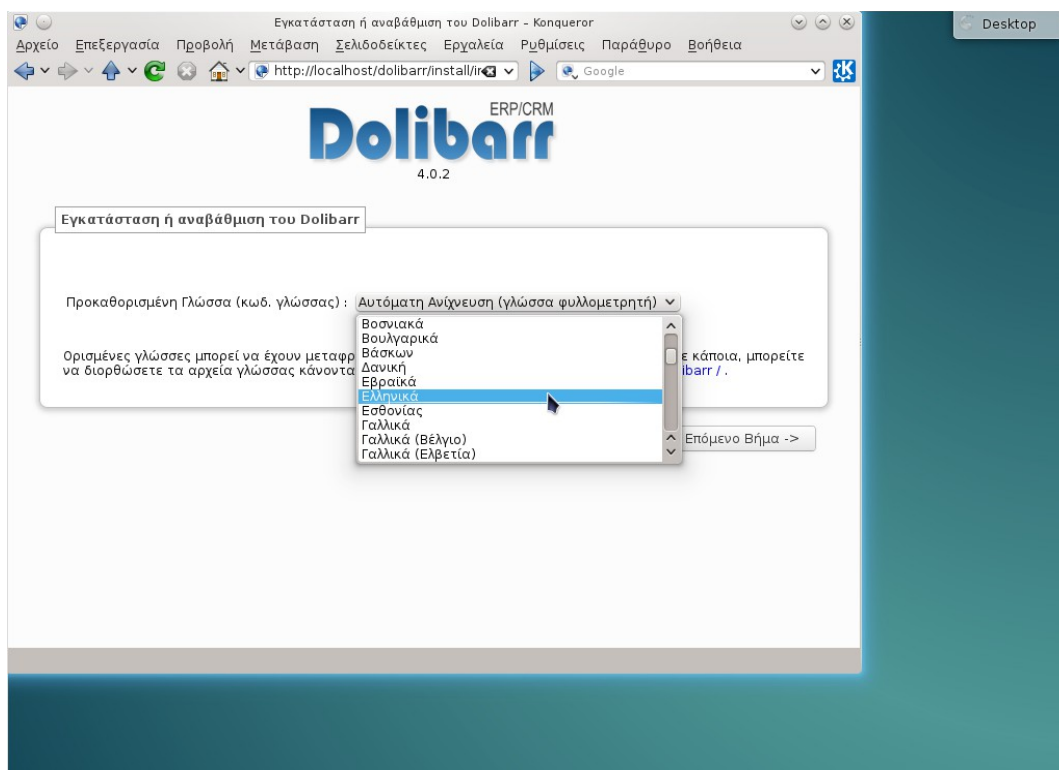
28) Το λογισμικό Dolibarr αφορά λειτουργία εταιριών και επιχειρήσεων.



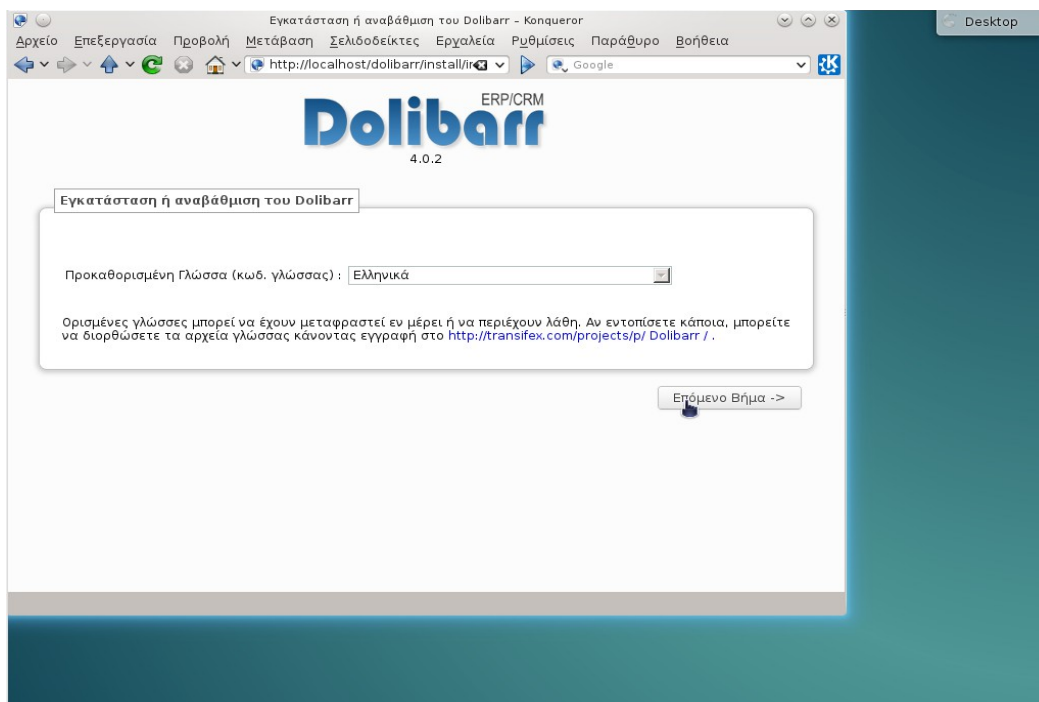
29) Κάνοντας διπλό κλικ στο εικονίδιο, στην επιφάνεια εργασίας την πρώτη φορά θα σας ζητήσει να γίνει εγκατάσταση. Κάνετε κλικ στο σύνδεσμο που σας προτείνει το σύστημα



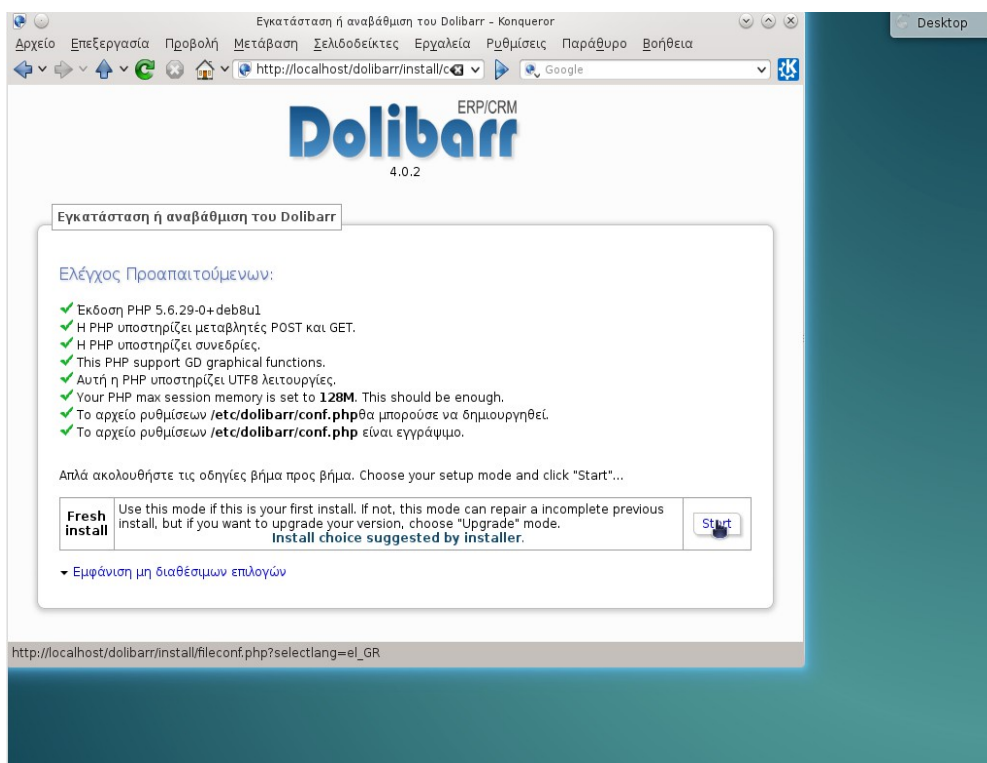
30) Στην επόμενη οθόνη μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που επιθυμείτε από το αντίστοιχο μενού



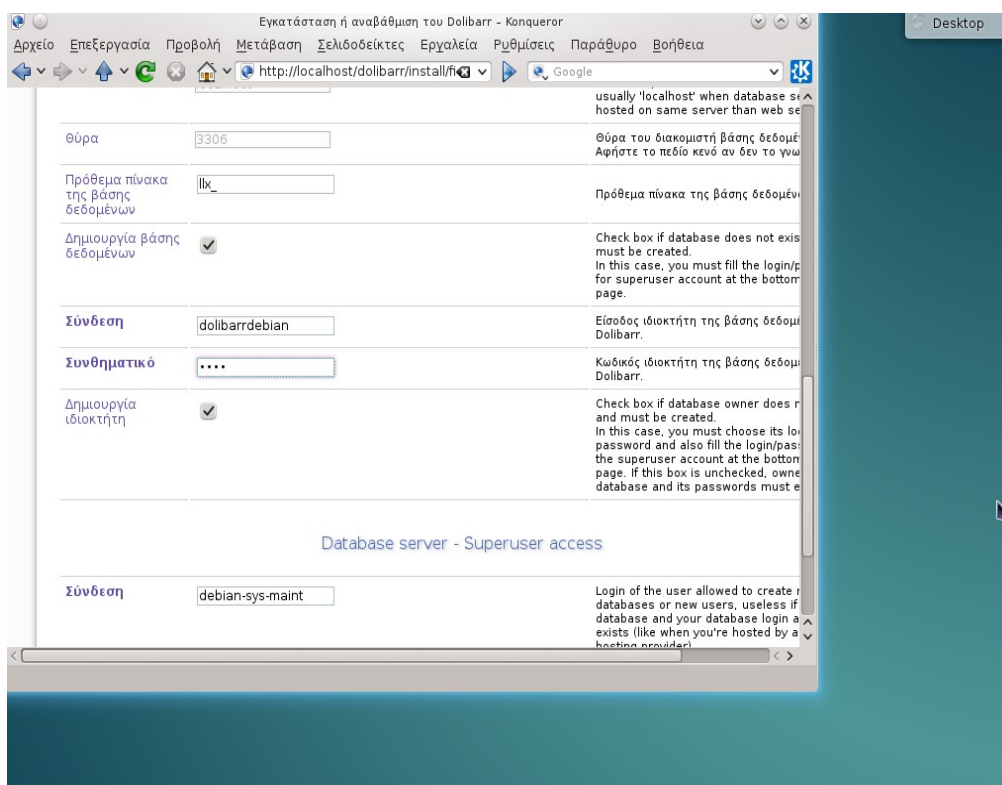
και στη συνέχεια <Επόμενο Βήμα>



31) Συνεχίζετε την εγκατάσταση πατώντας <Start>



32) Η εφαρμογή ζητά τη δημιουργία λογαριασμού χρήστη και καθορισμού συνθηματικού



αφού συμπληρωθούν τα στοιχεία προχωρήστε τη σελίδα προς τα κάτω και πατήστε <Επόμενο Βήμα>

The screenshot shows the Dolibarr installation page in a web browser. The page title is "Εγκατάσταση ή αναβάθμιση του Dolibarr - Konqueror". The browser address bar shows "http://localhost/dolibarr/install/". The page has a menu bar with "Αρχείο", "Επεξεργασία", "Προβολή", "Μετάβαση", "Σελιδοδείκτες", "Εργαλεία", "Ρυθμίσεις", "Παράθυρο", and "Βοήθεια". The main content area has a form with the following fields:

- Σύνδεση**: dolibarrdebian
- Συνθηματικό**: [empty]
- Δημιουργία ιδιοκτήτη**: ☒

Below the form, there is a section titled "Database server - Superuser access" with the following fields:

- Σύνδεση**: debian-sys-maint
- Συνθηματικό**: [empty]

At the bottom right, there is a button labeled "Επόμενο Βήμα ->".

33) Συνεχίζετε με <Επόμενο Βήμα>

The screenshot shows the Dolibarr installation page in a web browser. The page title is "Εγκατάσταση ή αναβάθμιση του Dolibarr - Konqueror". The browser address bar shows "http://localhost/dolibarr/install/". The page has a menu bar with "Αρχείο", "Επεξεργασία", "Προβολή", "Μετάβαση", "Σελιδοδείκτες", "Εργαλεία", "Ρυθμίσεις", "Παράθυρο", and "Βοήθεια". The main content area shows the Dolibarr logo and version "4.0.2". Below the logo, there is a section titled "Εγκατάσταση ή αναβάθμιση του Dolibarr - Αρχείο ρυθμίσεων". The section contains the following text:

Αποθήκευση τιμών /etc/dolibarr/conf.php
Φορτώστε εκ νέου όλες τις πληροφορίες από το αρχείο ρυθμίσεων.
Δημιουργία χρήστη : dolibarrdebian
Δημιουργία βάσης δεδομένων (Χρήστης debian-sys-maint) : dolibarrdebian
Σύνδεση με το διακομιστή (Χρήστης dolibarrdebian) : localhost
Σύνδεση Βάσης Δεδομένων (Χρήστης dolibarrdebian) : dolibarrdebian

At the bottom right, there is a button labeled "Επόμενο Βήμα ->".

34) Στην οθόνη αυτή πρέπει να δώσετε συνθηματικό (password) του διαχειριστή (admin) της εφαρμογής.

Εγκατάσταση ή αναβάθμιση του Dolibarr - Administrator login creation

Τελευταίο βήμα: Καθορίστε εδώ login και password που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε για να συνδεθείτε με το λογισμικό. Να μην χάσετε αυτή, όπως είναι ο λογαριασμός για να επιτρέψει να διαχειριστεί όλες τις άλλες.

Dolibarr admin login :

Συνθηματικό :

Ξαναγράψτε τον κωδικό :

Επόμενο Βήμα ->

Και <Επόμενο Βήμα>

Εγκατάσταση ή αναβάθμιση του Dolibarr - Administrator login creation

Τελευταίο βήμα: Καθορίστε εδώ login και password που σκοπεύετε να χρησιμοποιήσετε για να συνδεθείτε με το λογισμικό. Να μην χάσετε αυτή, όπως είναι ο λογαριασμός για να επιτρέψει να διαχειριστεί όλες τις άλλες.

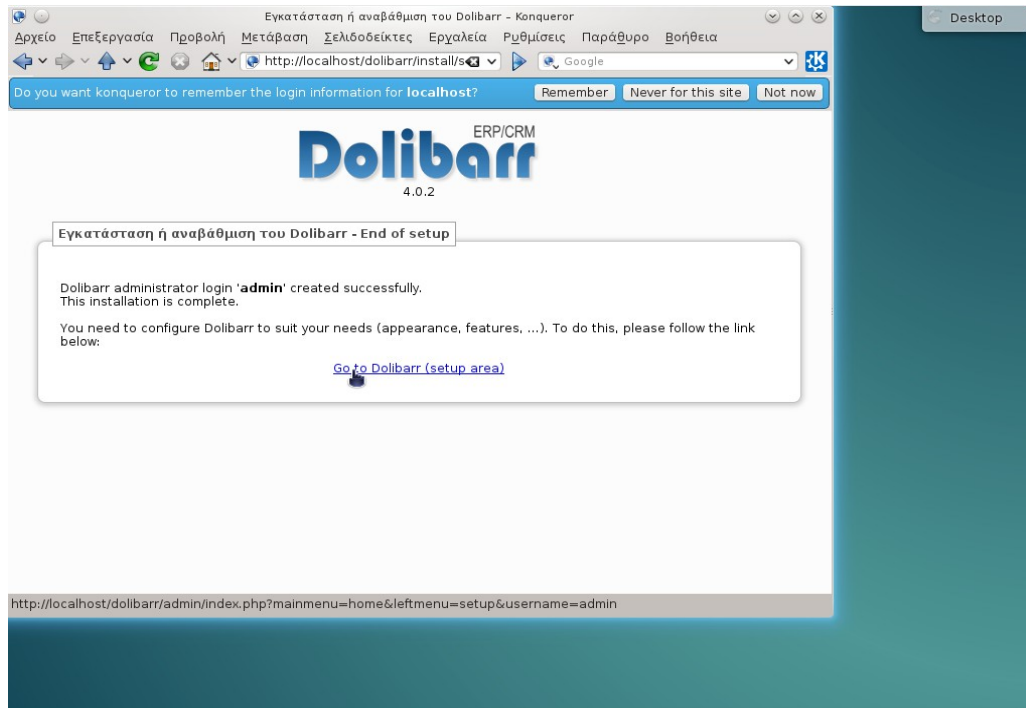
Dolibarr admin login :

Συνθηματικό :

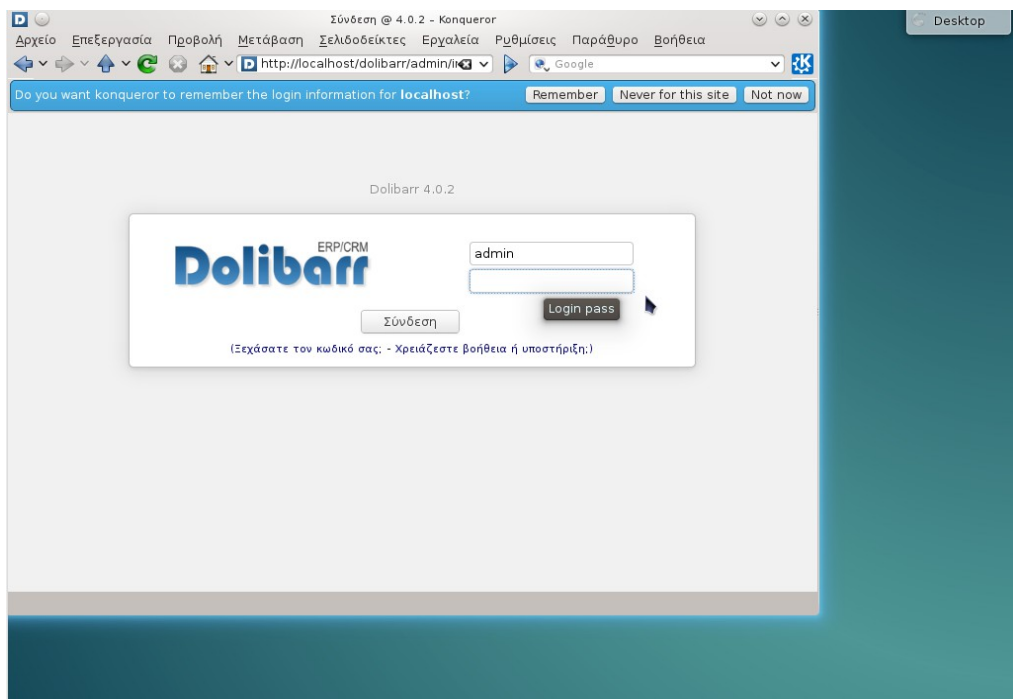
Ξαναγράψτε τον κωδικό :

Επόμενο Βήμα ->

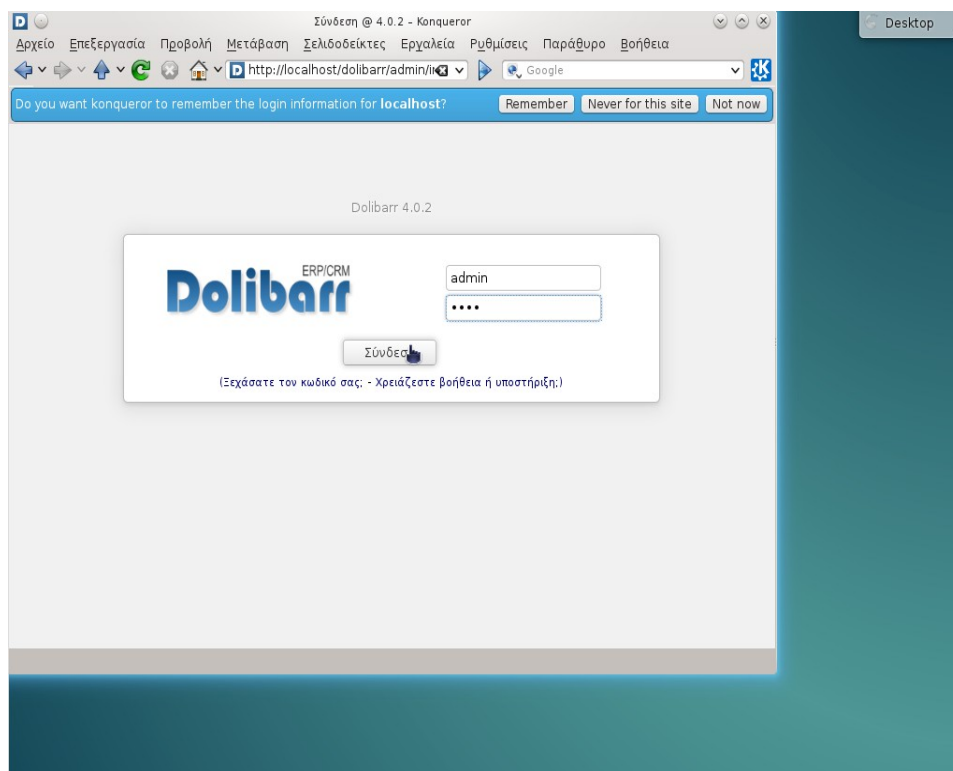
35) Η οθόνη αυτή σας επιβεβαιώνει ότι ο χρήστης admin ορίστηκε με επιτυχία και για να συνεχίσετε κάνετε κλικ στο σύνδεσμο που φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



36) Η εφαρμογή έχει εγκατασταθεί και μπορείτε να ξεκινήσετε δίνοντας όνομα και συνθηματικό.



Και πατώντας το <Σύνδεση>



37) Μπορείτε να επιλέξετε κάποιες επιπλέον ρυθμίσεις, όπως δείχνουν οι παρακάτω εικόνες, που αφορούν χαρακτηριστικά της επιχείρησης

