

ΘΕΜΑ 2

2.1

Χρήστης
Εφαρμογή
Λειτουργικό Σύστημα
Υλικό

2.2

A1->B2

A2->B1

A3->B5

A4->B4

2.3.

Το LINUX είναι ένα Λειτουργικό Σύστημα πολλών χρηστών (multi-user) γιατί επιτρέπει σε πολλαπλούς χρήστες να έχουν ταυτόχρονη πρόσβαση στον υπολογιστή.

Το LINUX αποτελεί μετεξέλιξη του UNIX και διαχειρίζεται τη μνήμη και τους πόρους μεταξύ των διαφόρων χρηστών σύμφωνα με τις απαιτήσεις τους. Το έργο κάθε χρήστη δεν επηρεάζει τις εργασίες των άλλων χρηστών. [1]

Από τη σκοπιά των δυνατοτήτων που παρέχει, οι χρήστες μοιράζονται τους πόρους και τις πληροφορίες του συστήματος.

Ακόμη το σύστημα μπορεί να χρησιμοποιηθεί και ως μέσο επικοινωνίας μεταξύ των χρηστών. Αυτός είναι και ένας από τους λόγους που οι περισσότεροι διακομιστές που μοιράζουν τις ιστοσελίδες τους σε χρήστες στο διαδίκτυο είναι βασισμένοι στις διανομές αυτού του λειτουργικού συστήματος. [1]

[1] <https://el.wikipedia.org/wiki/Linux> accessed 24/2/22