

Native και Web εφαρμογές

ΜΑΘΗΤΕΣ: ΜΠΕΡΖΕΣΤΑ ΣΟΦΙΑ - ΤΕΡΖΗΣ ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ

ΠΡΟΛΟΓΟΣ

Στην εργασία μας θα παρουσιάσουμε τα θετικά, καθώς και τα αρνητικά των πιο γνωστών εφαρμογών που είναι διαθέσιμες: έπειτα από εγκατάσταση στον υπολογιστή μας, άλλα και στο διαδίκτυο.

1. Native (Εγγενείς) εφαρμογές

- ▶ Μια εγγενής εφαρμογή είναι μια εφαρμογή που έχει αναπτυχθεί ουσιαστικά για μια συγκεκριμένη κινητή συσκευή και εγκαθίσταται απευθείας στη συσκευή. Οι χρήστες των εγγενών εφαρμογών τις κατεβάζουν συνήθως μέσω καταστημάτων εφαρμογών στο διαδίκτυο ή μέσω της αγοράς εφαρμογών, όπως το Apple App Store, το κατάστημα Google Play και ούτω καθεξής.

α) Πλεονεκτήματα και παραδείγματα

Πλεονεκτήματα:

- ▶ Διαθέσιμες ανα πάσα στιγμή
- ▶ Ταχύτερες και πιο αποδοτικές από τις διαδικτυακές
- ▶ Λαμβάνουν πλήρη υποστήριξη καταστάματα εφαρμογών

Παραδείγματα εφαρμογών:

- ▶ **Office:** π.χ Word, Powerpoint
- ▶ **Μουσική:** π.χ Spotify, Soundcloud
- ▶ **Ψυχαγωγία:** π.χ Netflix, Youtube
- ▶ **Social Media:** π.χ Facebook, Instagram

β) Μειονεκτήματα εγγενών εφαρμογών



- ▶ Μεγάλο κόστος συντήρησης για προγραμματιστές
- ▶ Χρονοβόρα εγκατάσταση σε συσκευές
- ▶ Ανάγκη συστηματικής αναβάθμισης σε νεότερες εκδόσεις.