

Η



στην Εκπαίδευση

Ομάδα 2
Α Λυκείου

Τι θα παρακολουθήσουμε

- Ιστορία της εταιρίας
- Εφαρμογές – Υπηρεσίες
- Παροχές στην εκπαίδευση

Η ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ GOOGLE

- Ο Larry Page και ο Sergey Brin γνωρίζονται στο Στάνφορντ.
 - Απόφοιτοι του Πανεπιστημίου του Μίσιγκαν, θέλουν να εγγραφούν στη σχολή.
 - Σύμφωνα με ορισμένες μαρτυρίες, στην πρώτη τους συνάντηση διαφωνούν σχεδόν για κάθε ζήτημα.

1996

- Ο Larry και ο Sergey, απόφοιτοι πλέον της σχολής επιστήμης υπολογιστών του Στάνφορντ, ξεκινούν τη συνεργασία τους δημιουργώντας μια μηχανή αναζήτησης που την ονομάζουν BackRub.
- Το BackRub λειτουργεί σε διακομιστές του Στάνφορντ για περισσότερο από ένα χρόνο. Τελικά, το εύρος ζώνης που χρησιμοποιεί είναι πολύ μεγάλο για το πανεπιστήμιο.



1997

- Ο Larry και ο Sergey αποφασίζουν να αλλάξουν το όνομα της μηχανής αναζήτησης BackRub. Μετά από πολλή σκέψη κατέληξαν στο όνομα Google—ένα λογοπαίγνιο με τη λέξη "googol", η οποία είναι ένας μαθηματικός όρος για τον αριθμό που ξεκινάει με το ψηφίο 1 ακολουθούμενο από 100 μηδενικά. Η χρήση του όρου υποδηλώνει το στόχο τους, ο οποίος είναι η οργάνωση ενός φαινομενικά άπειρου όγκου πληροφοριών στον ιστό.



1998 Αύγουστος

- Ο συνιδρυτής της Sun, Andy Bechtolsheim, υπογράφει επιταγή ύψους \$100.000 για μια οντότητα που δεν υπάρχει ακόμη: την εταιρεία Google Inc.

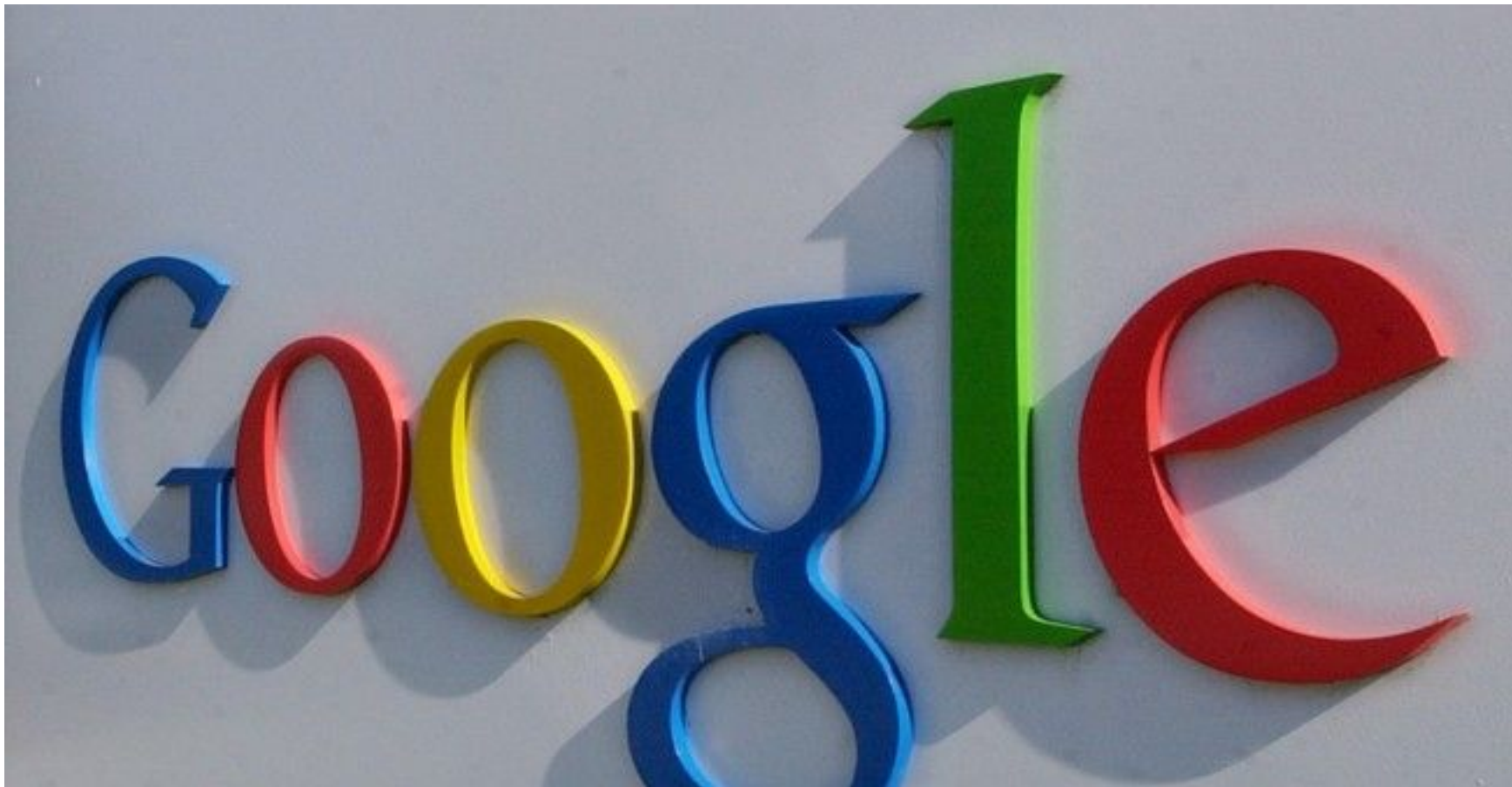


Δεκέμβριος

- Το περιοδικό "PC Magazine" αναφέρει ότι το Google "είναι ασυνήθιστα αποτελεσματικό στην εμφάνιση εξαιρετικά σχετικών αποτελεσμάτων" και μας αναγνωρίζει ως την καλύτερη μηχανή αναζήτησης στους 100 κορυφαίους ιστότοπους για το 1998.

Google

ΥΠΑΛΛΗΛΟΙ ΤΗΣ GOOGLE



Επιλογή των εργαζομένων

- Προσλαμβάνονται άτομα έξυπνα και αποφασιστικά και ευνοούν την ικανότητα αντί για την εμπειρία. Παρόλο που οι εργαζόμενοι της Google έχουν κοινούς στόχους και οράματα για την εταιρεία, αποδέχονται όλα τα κοινωνικά στρώματα, και μιλούν δεκάδες γλώσσες, αναπαριστώντας το παγκόσμιο κοινό που εξυπηρετούμε.

Google

Γραφεία της Google στην Ελλάδα

- Τα γραφεία της εταιρείας σε όλον τον κόσμο θεωρούνται από τα καλύτερα εργασιακά περιβάλλοντα.



Google

Έλληνες υπάλληλοι της Google



- 20 Φεβρουαρίου 2014. Όποιος Έλληνας θελήσει να κυνηγήσει το όνειρό του θα πρέπει να επιχειρήσει να λύσει τα «Google Quizzes» και αν ανταπεξέλθει με επιτυχία θα κληθεί κατευθείαν για αξιολόγηση στο τμήμα ανθρώπινου δυναμικού της εταιρείας.

Καταγωγή εργαζομένων

- Οι εργαζόμενοι της Google κατάγονται από ποικίλες χώρες και ασχολούνται με θέματα μάρκετινγκ, επικοινωνίες και κυρίως με τον προγραμματισμό. Πρόκειται για νεαρούς υπαλλήλους, με μέσον όρο ηλικίας τα 29 έτη, γεγονός που σημαίνει ότι δεν έχουν εργαστεί για μεγάλο διάστημα οπουδήποτε.



ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΗΣ GOOGLE

μηχανή αναζήτησης

- Είναι μια εφαρμογή που επιτρέπει:
 - Την αναζήτηση κειμένων και αρχείων στο διαδίκτυο .
 - Αποτελείται από ένα πρόγραμμα υπολογιστή .
 - Συλλέγει πληροφορίες από το διαδίκτυο .
 - Μηχανές αναζήτησης αποτελούνται από 3 είδη λογισμικού,
 1. Το spider software
 2. Το index software
 3. Το query software

Spider ή Robot

Είναι ανιχνευτές των μηχανών αναζήτησης. Η αποστολή τους είναι :

- Να βρίσκουν και να ανακτούν ιστοσελίδες στο διαδίκτυο.
- Να τις μεταβιβάζουν στο ευρετήριο της μηχανής αναζήτησης.
- Να ζητούν και να διαβάζουν τις ιστοσελίδες πολύ γρηγορότερα από έναν περιηγητή.



- Το Gmail είναι δωρεάν.
- Υποστηριζόμενη από διαφημίσεις υπηρεσία ηλεκτρονικού ταχυδρομείου που παρέχεται από την Google.
- Η λειτουργία του Gmail άρχισε την 1 Απριλίου 2004 ως beta έκδοση μόνο μέσω προσκλήσεων.
- Έγινε διαθέσιμο στο ευρύ κοινό στις 7 Φεβρουαρίου 2007, όντας ακόμα σε κατάσταση beta.
- Η υπηρεσία αναβαθμίστηκε από κατάσταση beta στις 7 Ιουλίου 2009, μαζί με τις υπόλοιπες εφαρμογές της σουίτας Google Apps.
- Τον Ιούνιο του 2012 είχε 425 εκατομμύρια χρήστες παγκοσμίως

The word "Google" in its multi-colored font (blue, red, yellow, blue, green, red).

Το Google Chrome είναι ο πρώτος περιηγητής που χρησιμοποιούν οι χρήστες παγκοσμίως ξεπερνώντας κατά πολύ τον περιηγητή των Windows που αρκετά χρόνια ήταν στην κορυφή.

Η χρήση του

-14 Οκτωμβρίου 2011 → 200.000.000 χρήστες

-29 Ιουνίου 2012 → 310.000.000 χρήστες

-15 Μαΐου 2013 → 750.00.000 χρήστες

Βάση αυτών των πληροφοριών έχει κερδίσει γρήγορα τη δημοτικότητα μεταξύ των χρηστών γιατί διαθέτει υψηλή ταχύτητα.

Ενσωματωμένες δυνατότητες:

- Αναπαραγωγή ήχου και βίντεο
- Google Voice
- Σύστημα αυτόματης ενημέρωσης
- Προβολέας με επεξεργαστή εικόνας
- Διαχειριστής αρχείων
- Ταπετσαρία και εφαρμογές σε παράθυρα
- Εργαλεία ήχου, δικτύου, μπαταρία κ.τ.λ.
- Προβολή Pdf
- Flash plugin

Επιπλέον εξασφαλίζει:

- Ταχύτητα
- Απλότητα
- Ασφάλεια
- Απόρρητο
- Προσαρμογή
- Σύνδεση



Google Docs

- Είναι online υπηρεσία που παρέχει η Google.
- Τα google docs ήταν έτοιμα για δημόσια χρήση στις 6 Ιουνίου το 2006.
- Σε αυτή μπορεί κάποιος να ανεβάσει ένα αρχείο από τον υπολογιστή του , να το επεξεργαστεί , να σωθεί online στον λογαριασμό του χρήστη και στην συνέχεια μπορούν το δουν και να το κατεβάσουν άλλοι χρήστες.
- Η χρήση του είναι δωρεάν.
- Δεν χρειάζεται να το κατεβάσει κάποιος καθώς και η χρήση του γίνεται online.

- Το Google Drive είναι υπηρεσία αποθήκευσης και συγχρονισμού αρχείων που παρέχεται από την Google.
- Κυκλοφόρησε στις 24 Απριλίου του 2012 και επιτρέπει τη χρήση αποθηκευτικού νέφους, τον διαμοιρασμό αρχείων και την συνεργατική επεξεργασία από τον χρήστη.
- Το Google Drive είναι το «σπίτι» των Google Docs, μιας σουίτας γραφείου με εφαρμογές παραγωγικότητας που προσφέρει τη συνεργατική επεξεργασία εγγράφων, υπολογιστικών φύλλων, παρουσιάσεων και άλλων.



Αποθήκευση

Το Google Drive προσφέρει σε όλους τους χρήστες του έναν αρχικό online χώρο αποθήκευσης 15GB (αρχικά ήταν 5GB) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί από τις τρεις πιο διαδεδομένες υπηρεσίες: το Google Drive, το Gmail και τις φωτογραφίες του Google+. Ο χρήστης μπορεί να λάβει επιπλέον χώρο αποθήκευσης, ο οποίος μοιράζεται μεταξύ Picasa και Google Drive, από 100GB μέχρι και 16TB μέσω μηνιαίας συνδρομής (4,99\$ το μήνα για 100GB).



- Οι Ειδοποιήσεις Google είναι ενημερώσεις μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για τα πιο πρόσφατα σχετικά αποτελέσματα του Google (στον ιστό, στις ειδήσεις κ.λπ.), ανάλογα με τα ερωτήματά σας.

- Κάποιες ενδιαφέρουσες χρήσεις των Ειδοποιήσεων Google είναι οι εξής:
 - παρακολούθηση των εξελίξεων μιας τρέχουσας είδησης
 - ενημέρωση σχετικά με κάποιον ανταγωνιστή ή τομέα δραστηριοποίησης
 - ενημέρωση σχετικά με τις τελευταίες ειδήσεις που αφορούν μια διασημότητα ή ένα συμβάν
 - παρακολούθηση των αγαπημένων σας αθλητικών ομάδων

Μελετητής: Ένα app της Google

- Τι είναι ο μελετητής;
- Ο Μελετητής Google παρέχει έναν απλό τρόπο ευρείας αναζήτησης στην ακαδημαϊκή βιβλιογραφία.

Πως λειτουργεί;

- Αναζητά: Σε πολλά ερευνητικά πεδία και πηγές, όπως εργασίες που έχουν αξιολογηθεί από ομότιμους επιστήμονες, διατριβές, βιβλία, περιλήψεις και άρθρα, από ακαδημαϊκούς εκδότες, επαγγελματικές ενώσεις, πηγές προδημοσιεύσεων, πανεπιστήμια και άλλους ακαδημαϊκούς οργανισμούς.

Δυνατότητες του Μελετητή Google

- **Αναζήτηση** διαφόρων πηγών από ένα βολικό σημείο.
- **Εύρεση** εργασιών, περιλήψεων και βιβλιογραφικών αναφορών.
- **Εντοπισμός** ολόκληρης της εργασίας μέσω της βιβλιοθήκης σας ή στον ιστό.
- **Μάθετε** για τις βασικές εργασίες σε οποιοδήποτε πεδίο έρευνας.

Το Ιστολόγιο (blog)

- Το ιστολόγιο γνωστό με την άκλιτη ονομασία μπλογκ (blog) είναι μορφή ιστοχώρου.
- Είναι λίστα καταχώρησης στην παλαιότερη.
- Ο κοινός χρήστης του Διαδικτύου μπορεί εύκολα και δωρεάν να ξεκινήσει δικό του ιστολόγιο μέσω πολλών φορέων που προσφέρουν συστήματα τα οποία στηρίζονται σε λογισμικό.

Η ιστορία των ιστολογίων

- Το 1998 υπήρχαν ελάχιστες ιστοσελίδες τύπου blog.
- Ο πρώτος που συνέτεξε μια τέτοια λίστα ήταν ο Jesse James Garrett.

Χαρακτηριστικά

■ Αποτελείται από:

- Τίτλο: ο κύριος τίτλος της ανάρτησης
- Κύριο μέρος (body): κυρίως περιεχόμενο της ανάρτησης
- Σχόλια: σχόλια που προστίθενται από τους αναγνώστες
- Permalink: το url του άρθρου
- Ημερομηνία δημοσίευσης: ημερομηνία και ώρα που δημοσιεύτηκε το άρθρο



Στην εκπαίδευση

Είδη εκπαιδευτικών blogs

- *Ιστολόγιο εκπαιδευτικού που απευθύνεται στους μαθητές του*
- *Ιστολόγιο εκπαιδευτικού που απευθύνεται στους συναδέλφους του*
- *Ιστολόγιο σχολικής τάξης*
- *Ιστολόγιο ομάδας μαθητών*
- *Ιστολόγιο-εφημερίδα σχολείου*



BIBΛΙΟΘΗΚΗ ΤΗΣ GOOGLE

- Βιβλιοθήκη Βιβλίων Google: είναι ένας βελτιωμένος βιβλιογραφικός κατάλογος των βιβλίων του κόσμου.
- Η Google συνεργάζεται με αρκετές μεγάλες βιβλιοθήκες για να συμπεριλάβει τις συλλογές τους στην Αναζήτηση Βιβλίων Google.

Ποιός είναι ο στόχος της βιβλιοθήκης

- Στόχος της είναι να κάνει ευκολότερη την εύρεση σχετικών βιβλίων.
- Βιβλίων που δεν θα μπορούσαν να βρουν με άλλον τρόπο, όπως εκείνα που έχουν εξαντληθεί.
- Σέβεται προσεκτικά τα πνευματικά δικαιώματα των συγγραφέων και των εκδοτών.
- Ο τελικός στόχος είναι να δημιουργηθεί, σε συνεργασία με τους εκδότες και τις βιβλιοθήκες, ένας πλήρης, εικονικός βιβλιογραφικός κατάλογος με δυνατότητα αναζήτησης όλων των βιβλίων σε όλες τις γλώσσες, που θα βοηθά τους χρήστες να εντοπίζουν νέα βιβλία και τους εκδότες να βρίσκουν νέους αναγνώστες.

GOOGLE KEEP

GOOGLE KEEP

- Η νέα εφαρμογή ακούει στο όνομα Keep, μία εφαρμογή σημειώσεων που βασίζεται στη λογική του Evernote.
- Ό,τι αποθηκεύσει ο χρήστης εκεί (σε γραπτή ή ηχητική μορφή), μπορεί να το βρει και να το επεξεργαστεί.
- Αυτό γίνεται από τον υπολογιστή ή την Android συσκευή του.



GOOGLE KEEP

GOOGLE KEEP

- Το Google Keep διαθέτει αρκετές λειτουργίες που κάνουν πιο εύκολη την αναζήτηση των σημειώσεων του χρήστη εκτός από tags και keywords
- Οι σημειώσεις έχουν χρωματιστό κώδικα ενώ μπορεί να λειτουργήσει και ως Widget.
- Ο χρήστης έχει πρόσβαση στην εφαρμογή από την home screen της συσκευής αλλά και στη Lock Screen (μόνο αν έχει το Android 4.2)



GOOGLE KEEP

GOOGLE KEEP

- Η νέα εφαρμογή είναι διαθέσιμη για PC (σε λίγο καιρό θα λειτουργεί και κατευθείαν μέσα από το Google Drive).
- Επίσης για Android συσκευές στο Google Play.

Η χρήση των Google docs στην εκπαίδευση για
διδάκτρους μαθητές

- Τα google docs βοηθούν στην εκπαίδευση μαθητών:
- Πιο εύκολη συνεννόηση μεταξύ μαθητών καθώς και καλύτερη συνεργασία.
- Γρήγορη επικοινωνία του μαθητή-δασκάλου.
- Απρόσιτα , από τρίτους χρήστες , αρχεία μαθητών-δασκάλων.

Το Google Drive στην εκπαίδευση

- Το Google Drive είναι βασικό εργαλείο για δασκάλους και παιδαγωγούς σε ψηφιακή μορφή.
- Κατάλληλο για σύνθεση εγγράφου ή δημιουργία παρουσίασης.
- Το Google Drive δίνει τη δυνατότητα να μοιράζονται έγγραφα με τους άλλους.
- Γίνεται από οποιαδήποτε συσκευή και οπουδήποτε υπάρχει σύνδεση ίντερνετ.
- Όποιος μοιράζεται έγγραφο μπορεί να το δει, να κάνει αναθεωρήσεις ή σχόλια.

- Οι εκπαιδευτικοί μπορούν να ανοίξουν το χαρτί του μαθητή στον πίνακα κίνησης των περιεχομένων, και να κάνουν "ζωντανά" σχόλια και διορθώσεις στο χαρτί του μαθητή.
- Επίσης μπορούν να παρακολουθούν τις αναθεωρήσεις και την ιστορία ενός εγγράφου, να κάνουν σχόλια για το γράψιμο των μαθητών τους, να κάνουν αλλαγές ή να πάνε πίσω και να εντοπίσουν τις αλλαγές που έχουν γίνει στην πραγματικότητα, βήμα προς βήμα, κατά τη διάρκεια της δημιουργίας.
- Άρα οι καθηγητές μπορούν να εξερευνήσουν τη διαδικασία γραφής των μαθητών τους σε βάθος, με το πάτημα ενός συνδέσμου, και να τους παρέχουν τακτική, δυναμική και ουσιαστική ανατροφοδότηση.



Η βιβλιοθήκη της google στην εκπαίδευση

- Η βιβλιοθήκη της google μπορεί να προσφέρει στα σχολεία πρόσβαση σε κείμενα και βιβλία που δεν υπάρχουν πια στην αγορά.
- Μπορεί να αντικαταστήσει τα σχολικά βιβλία.

Ερωτήσεις;

■ Εργάστηκαν οι:

- Σουλιόπουλος Αλέξανδρος
- Σουλιόπουλος Βαγγέλης
- Βασιλάκης Μάνος
- Γκοτζαρίδης Θανάσης
- Λαγάκης Δημήτρης
- Βασιλείου Χρήστος
- Τσιουμπάρακης Χάρης
- Παπάκης Ιωάννης
- Γεωργιάδης Γιάννης
- Γεωργιάδης Κων/νος
- Ιωσήφ
- Ιάσωνας
- Samet Ibrahim

■ Παρουσίασαν οι:

- Γκοτζαρίδης Θανάσης
- Λαγάκης Δημήτρης
- Βασιλάκης Μάνος