

Τι είναι το Wiki



Ο όρος «Wiki» προέρχεται από τον Χαβανέζικο «Wiki-Wiki», τα γρήγορα λεωφορεία που κινούνται στο αεροδρόμιο της Χονολουλού.

Τι είναι το Wiki



Συνεργατική ανάπτυξη
(παραγωγή) περιεχομένου

Επιτρέπει την **εύκολη** και **γρήγορη** δημιουργία και επεξεργασία οποιουδήποτε αριθμού *συνδεδεμένων* σελίδων, μέσω ενός απλού φυλλομετρητή (web browser) -- **είναι η απλούστερη διαδικτυακή βάση δεδομένων που υπάρχει και «δουλεύει»!**



Τι είναι το Wiki



Χρησιμοποιείται ως forum
για συνεργατική παραγωγή
και διαμοιρασμό
πληροφορίας

Συνεισφέρουν μόνο όσοι
έχουν σχετικό δικαίωμα

και

Συνήθως
συμμετέχει ένας
πυρήνας εθελοντών

Τι είναι το Wiki

Η ιδέα είναι ότι βοηθώντας ο ένας τον άλλο, παράγουμε όλοι μαζί, δουλεύοντας ως ομάδα.



Wikis are simple to use, asynchronous, web-based collaborative hypertext authoring systems.



Που μπορούν να χρησιμεύσουν τα Wiki;

- *Συλλογή ιστορικών δεδομένων και δημιουργία εγκυκλοπαιδικού περιεχομένου:* κάτι που ξεκίνησε σε μεγάλη έκταση από την Wikipedia, χρησιμοποιείται πλέον συχνά και για άλλα πεδία αλλά και μέσα σε επιχειρήσεις.
- *Σύνταξη και αναθεώρηση συγγραμμάτων:* συνεργατική εκπόνηση κειμένων, αναφορών, βιβλίων, βιβλιογραφίας, κτλ.
- *Διατήρηση ενημερωμένων καταλόγων:* Για τη διατήρηση προσωπικών ή συλλογικών καταλόγων και δεδομένων σε ενημερωμένη κατάσταση μέσω μιας εύκολης διαδικασίας.
- *Διαχείριση της γνώσης στην υλοποίηση έργων:* συνεργατικές διαδικασίες όπως brainstorming, ανταλλαγή ιδεών, συντονισμός δραστηριοτήτων, κτλ.
- *Διάχυση – ενημέρωση για γεγονότα:* φιλοξενία πληροφοριών για συνέδρια, ημερίδες, κτλ. Πληροφορία που μπορεί πολύ εύκολα να ενημερωθεί και να διορθωθεί!

Παιδαγωγική αξιοποίηση των Wiki

Οι πλατφόρμες Wiki είναι μάλλον ευέλικτες και μπορούν να προσαρμοστούν σε ένα μεγάλο φάσμα περιβαλλόντων μάθησης καθώς και σε πολλά εκπαιδευτικά επίπεδα.

Μπορούν να υπάρξουν διάφορα μοντέλα εκπαιδευτικών wiki:

- **Single-user wikis:** επιτρέπουν τη διαδικασία συλλογής και επεξεργασία των σκέψεων και των ιδεών του χρήστη, μέσω ενός web-based περιβάλλοντος.
- **Small wikis:** δίνουν τη δυνατότητα στους μαθητές να κρατάνε σημειώσεις και επιτρέπουν την ομότιμη αξιολόγηση (peer – reviewing) και επεξεργασία από τους συμμαθητές.
- **Collaborative writing wikis:** μπορούν να χρησιμοποιηθούν από ομάδες για συνεργατικό εκπόνηση οποιουδήποτε είδους κειμένων (και όχι μόνο).
- **Knowledge base wikis:** προσφέρουν μια βάση γνώσης (knowledge repository) για ένα σύνολο χρηστών.

Παιδαγωγική αξιοποίηση των Wiki

Οι τέσσερις βασικές χρήσεις των wikis μπορούν να καταγραφούν ως:

- **Από κοινού σύνταξη** (Co-authoring): συγγραφή τεχνικών κειμένων, συγγραφή FAQ, δημιουργική γραφή, σχολιασμένη βιβλιογραφία.
- **Συναντήσεις** (Meetings): καθορισμός της ατζέντας, καταγραφή των συμμετεχόντων, συγγραφή αναφορών, αρχειοθέτηση αναφορών, συνεργατική σύνταξη και λήψη αποφάσεων, online ψηφοφορίες.
- **Κατάθεση ιδεών** (Brainstorming): Συλλογή καλών πρακτικών, συζητήσεις, καταγραφή – περιλήψεις σκέψεων.
- **Διαχείριση Έργων** (Project management): Συνεργατική απεικόνιση των καθυκόντων, των υποέργων, των πηγών, απαιτήσεων, προθεσμιών, της φάση εξέλιξης και ολοκλήρωσης.

Παραδείγματα

- Συγγραφή – εκπόνηση αναθέσεων, εργασιών, κτλ.
- Project - based learning
- Online / distance education
- Δημιουργία μιας «to-do» λίστας
- Χρήση ως βάση αναφοράς (για καθημερινά πράγματα...)
- Χρήση ως FAQ (Frequently Asked Questions)
- Ως χώρος καταγραφής στόχων
- Ως χώρος «εργασίας» (οργάνωση της δουλειάς, κτλ)
- Καταγραφή σημειώσεων
- Οργάνωση εκδηλώσεων

Οφέλη από τη χρήση των wiki ως εργαλείων μάθησης

- Κόστος: οι περισσότερες πλατφόρμες είναι ελεύθερο λογισμικό.
- Πολυπλοκότητα: ευκολία στην εκμάθηση, τη χρήση αλλά και στην τεχνική υποστήριξη.
- Έλεγχος: η πρόσβαση μπορεί να περιοριστεί.
- Σαφήνεια: το περιεχόμενο του wiki και η εξέλιξή του είναι εύκολο να παρακολουθηθεί.
- Φορητότητα: ένα wiki μπορεί να προσπελαστεί από οποιοδήποτε πρόγραμμα περιήγησης.
- Κοινό σύνολο από λειτουργίες επεξεργασίας: WYSIWYG.
- Προωθεί τη στοχαστική μάθηση.
- Υποστηρίζει την συμμετοχή του εκπαιδευομένου στην ίδια την κατασκευή της γνώσης.
- Βελτιώνει τη διαδικασία συνεργατικής εκπόνησης – συγγραφής.

Εμπόδια

- **Τεχνικά:** Οι εκπαιδευτικοί πολλές φορές δεν έχουν τις απαραίτητες δεξιότητες ώστε να χρησιμοποιήσουν με άνεση και να εντάξουν τα wiki στην καθημερινή τους πρακτική. Επιπλέον, αρκετά σχολεία δεν έχουν ακόμα τις απαραίτητες υποδομές, όπως ικανοποιητική διασύνδεση με το διαδίκτυο, μικρό αριθμό υπολογιστών, κτλ.
- **Παιδαγωγικά:** Γενικά οι εκπαιδευτικοί δεν αισθάνονται άνετα όταν πρέπει να αναθέσουν στους μαθητές την ευθύνη να δημοσιεύσουν περιεχόμενο στο διαδίκτυο. Επιπλέον η ποικιλία – διαφορετικότητα των μαθητών, μπορεί να κάνει την αποτελεσματική συνεργασία δύσκολη. Επιπρόσθετα κάποιοι εκπαιδευτικοί δεν εντάσσουν εύκολα δραστηριότητες που απαιτούν χρονοβόρο σχεδιασμό. Τέλος η χρήση περιβαλλόντων wiki απαιτεί και την προσαρμογή στις μεθοδολογίες αξιολόγησης ώστε αυτά να ενσωματωθούν αποτελεσματικά στις δραστηριότητες διδασκαλίας.
- **Κοινων(οτ)ικά:** Ορισμένοι εκπαιδευτικοί φοβούνται ότι οι κοινότητες συνεργασίας μεταξύ τους δεν διαρκούν καθώς επίσης ότι η συνεισφορά του καθενός είναι άνισες, γεγονός που καθιστά δύσκολη τη συνέχιση της συνεργασίας και την εξασφάλιση επιτυχών σεναρίων μάθησης. Επιπλέον, η αντίσταση στην αλλαγή ορισμένων ιδρυμάτων και εκπαιδευτικών είναι ένα εμπόδιο για την ενσωμάτωση των προσεγγίσεων wiki σε εκπαιδευτικές κοινότητες.

Συμβουλές πριν την χρήση Wiki

1. Επιλογή μιας πλατφόρμας με την οποία είναι κάποιοι εξοικειωμένοι
2. Εύρεση ενός video tutorial (youtube) σχετικά με τη χρήση της πλατφόρμας (στη συνέχεια μπορεί κανείς να φτιάξει ένα δικό του tutorial προσαρμοσμένο στις ανάγκες)
3. Αφιερώστε ένα ολόκληρο μάθημα για περιήγηση στις δυνατότητες της πλατφόρμας με τους μαθητές
4. Μιλήστε στους μαθητές για θέματα πνευματικών δικαιωμάτων και ethics
5. Συζητήστε με τους μαθητές τους λόγους που επιλέξατε να αξιοποιήσετε το Wiki και ξεκαθαρίστε ότι είναι εργαλείο για υποβοήθηση της μάθησης!
6. Δημιουργήστε ένα FAQ που θα βοηθήσει τους νέους μαθητές να μάθουν να χρησιμοποιούν το Wiki (ίσως να είναι και το πρώτο παράδειγμα χρήσης)
7. Αποφασίστε από κοινού για το όνομα του wiki
8. Μην ξεχάσετε να ενημερώσετε τους γονείς καθώς και το ίδιο το σχολείο για την παρουσία του wiki
9. Σε τακτά χρονικά διαστήματα χρειάζεται να γίνεται ενημέρωση της προόδου προς τους γονείς και αν είναι δυνατόν, να συνεισφέρουν και αυτοί!

Ιστορία

Προς το τέλος της δεκαετίας του '90, η ιδέα της χρήσης των wiki σε ιδιωτικές και δημόσιες βάσεις γνώσεων άρχισε να βρίσκει μεγάλη αποδοχή. Αυτό το γεγονός ενέπνευσε τους ιδρυτές του έργου [Nupedia Τζίμι Γουέλς](#) και [Λάρι Σάνγκερ](#) να χρησιμοποιήσουν την τεχνολογία wiki ως βάση για μια ηλεκτρονική εγκυκλοπαίδεια.

Η Wikipedia ξεκίνησε τον Ιανουάριο του 2001 και αρχικά βασίστηκε στο λογισμικό UseMod. Αργότερα μεταπήδησε στον δικό της ανοιχτό κώδικα codebase, που υιοθετήθηκε στη συνέχεια από πολλά άλλα wikis.

Ιστορία

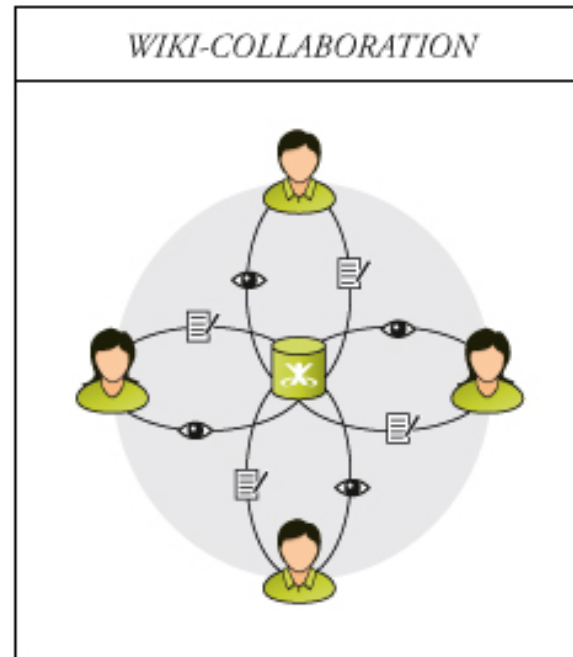
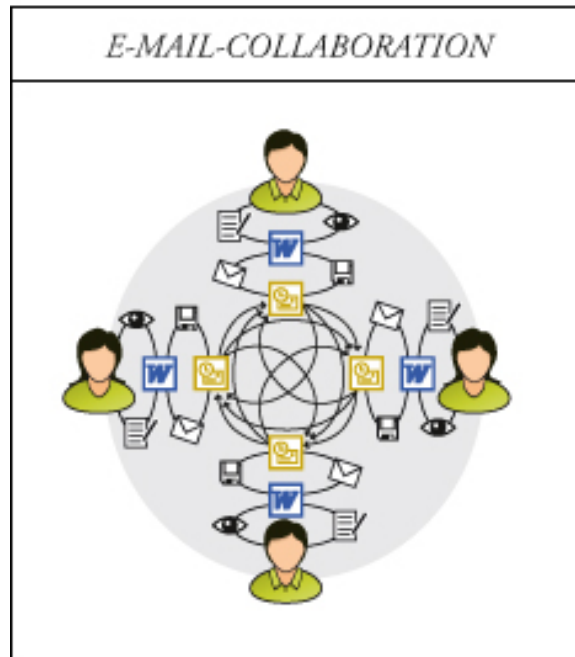
Στις αρχές του 2000, τα wikis άρχισαν να υιοθετούνται όλο και περισσότερο στις επιχειρήσεις για τη συνεργασία των χρηστών. Οι πιο συνηθισμένες χρήσεις τους ήταν στις επικοινωνίες, σε [ιντρανετς](#) και στη συλλογική τεκμηρίωση προγραμμάτων. Το Δεκέμβριο του 2002, η Socialtext προώθησε την πρώτη εμπορική ανοικτή λύση wiki: Wiki ανοικτού κώδικα όπως τα MediaWiki, Kwiki και TWiki που ξεπέρασαν το 1 εκατομμύριο downloads στα repos του [Sourceforge](#) μέχρι και το 2004. Σήμερα ορισμένες επιχειρήσεις χρησιμοποιούν τα wikis ως το μοναδικό συνεργατικό λογισμικό και ως υποκατάστατο των στατικών ιντρανέτς. Έστω και αν χρησιμοποιούνται περισσότερο πίσω από τους τοίχους προστασίας παρά στο δημόσιο [Διαδίκτυο](#).






Βανδαλισμός και Προστασία

Η ανοικτή φιλοσοφία των περισσότερων wiki —το να επιτρέπεται στον καθένα να τροποποιεί το περιεχόμενο— δεν εξασφαλίζει ότι όλοι οι συντάκτες έχουν καλές προθέσεις. Ο βανδαλισμός είναι ένα σταθερό πρόβλημα για τα wiki, αν και μερικοί με λίγη σχετική εμπειρία σε wiki τείνουν να υπερβάλουν τον κίνδυνο του βανδαλισμού.

Μελέτες της [IBM](#) ισχυρίζονται ότι το μεγαλύτερο μέρος του βανδαλισμού στη Wikipedia αφαιρείται σε 5 λεπτά ή λιγότερο. Εντούτοις, σε μερικές περιπτώσεις παίρνει περισσότερο...

Σύγκριση email και Wiki συνεργασίας



-  = view
-  = edit
-  = send
-  = save
-  = receive

Wiki vs Blog

- Wiki: Ασύγχρονη επικοινωνία και μαζική συνεργατικότητα στο διαδίκτυο. Μερικές φορές αναφέρεται και ως σύστημα σύνθεσης, μέσο συζήτησης, χώρος αποθήκευσης, εργαλείο συνεργασίας, ακόμα και σύστημα mail. Το Wiki δίνει στο χρήστη δυνατότητα και συγγραφής αλλά και επεξεργασίας. Επιπλέον μπορεί ο χρήστης (με τα κατάλληλα δικαιώματα) να αλλάξει ακόμα και τη συνολική δομή!
- Πολλές φορές τα Wiki αντιδιαστέλλονται με τα blogs μιας και τα δύο χαρακτηρίζονται από ευκολία στην δημιουργία – δημοσιοποίηση περιεχομένου. Τα πρώτα Wiki απευθύνονταν σε πολλούς χρήστες για τη δημιουργία αποθηκών γνώσης, ενόσω τα ιστολόγια κάλυπταν την ανάγκη συγγραφής προσωπικών ημερολογίων. Η πραγματικότητα αυτή συνεχίζεται ακόμα και σήμερα έστω και αν οι λειτουργίες που προσφέρονται τείνουν να συγκλίνουν. Αν ένα wiki είναι δημιούργημα ενός χρήστη, τόσο πλησιάζει πολύ στην λογική του blog. **Βέβαια, τυπικά η οργάνωση ενός wiki είναι θεματική, ενώ του blog σε αντίστροφη χρονολογική σειρά.**

Χρήση Wiki στην εκπαίδευση

- http://wikiskills.net/wp-content/uploads//2013/04/WikiSkills_Guidelines_for_Teachers_and_Trainers_EN.pdf
- Using Wikis in Education: Guidelines for Teachers and Trainers
- Using wikis in the Classroom
<http://www.youtube.com/watch?v=1pR5yogCmkA#t=170>
- Wiki Educator http://wikieducator.org/Main_Page
- Ένα Wiki για τα Wiki <http://dreamteam.wikidot.com/>

Ερωτήσεις



Από φόρουμ εκπαιδευτικών

Σήμερα προσπάθησα να μπω στο site της NASA να δείξω φωτογραφίες στο μάθημα της Αστρονομίας και λέει είναι κλειστό γιατί δεν υπάρχουν διαθέσιμα κεφάλαια από την κυβέρνηση των ΗΠΑ. Το κοιτάγαμε όλοι σαν χαζοί και δεν το πιστεύαμε.

www.nasa.gov

Due to the lapse in federal government funding, this website is not available.
We sincerely regret this inconvenience.

For information about available government services, visit USA.gov.

Este sitio web no se está disponible durante el cierre del Gobierno.
Lamentamos profundamente las molestias que esto pueda causar.

Visite GobiernoUSA.gov para informarse sobre los servicios gubernamentales disponibles durante el cierre del Gobierno.