



## Υπηρεσία Εκπαιδευτικών Κοινοτήτων και Ιστολογίων

### Σύντομο ενημερωτικό σημείωμα

#### 1. Εισαγωγή

Τα ιστολόγια μπορούν να χρησιμοποιηθούν και στην εκπαιδευτική διαδικασία επειδή προσφέρουν διαδραστικότητα και υποστηρίζουν τη συνεργατική εργασία. Η δημιουργία και η συντήρηση ενός εκπαιδευτικού ιστολογίου σηματοδοτεί την ανάπτυξη του περιβάλλοντος για την υποβολή ιδεών, σκέψεων, απόψεων από εκπαιδευτικούς και μαθητές, χρησιμοποιώντας κείμενο, εικόνες και βίντεο ως μέσο έκφρασης. Μερικοί τρόποι με τους οποίους τα ιστολόγια μπορούν να χρησιμοποιηθούν στη διδασκαλία είναι: (i), όπως πίνακες ανακοινώσεων, (ii) ως μέσα καθοδήγησης των μαθητών με την ανάρτηση οδηγιών, (iii) ως μέσα ενθάρρυνσης για τη σκέψη και την επικοινωνία, (iv) ως εργαλεία συνεργασίας, (v) ως τοποθεσίες δημοσίευσης εργασιών.

Ένα κοινωνικό δίκτυο είναι μια κοινωνική δομή, από τα άτομα που είναι συνδεδεμένοι με έναν ή περισσότερους συγκεκριμένους τύπους αλληλεξάρτησης, όπως η φιλία, τα κοινά ενδιαφέροντα, οι οικονομικές συναλλαγές, οι κοινές πεποιθήσεις, κλπ. Οι συνδεδεμένοι ισότοποι κοινωνικής δικτύωσης είναι εξαιρετικά δημοφιλείς και επιτρέπουν στα μέλη τους να επικοινωνούν εύκολα με άλλους χρήστες με παρόμοια ενδιαφέροντα, να χτίσουν και να διατηρήσουν σχέσεις γνωριμίας και φιλίας και γενικά να αισθάνονται περισσότερο συνδεδεμένοι. Η κοινωνική δικτύωση μπορεί να χρησιμοποιηθεί για εκπαιδευτικούς σκοπούς, διότι προσφέρει μια μεγάλη ποικιλία εργαλείων Web 2.0, όπως ο διαμοιρασμός διευθύνσεων ιστοσελίδων (social bookmarking), οι online γκαλερί φωτογραφιών, ήχων και βίντεο, ο διαμοιρασμός αρχείων, τα RSS feeds, κλπ. Η κύρια κριτική κατά της κοινωνικής δικτύωσης είναι ότι μπορεί να εκθέσει τους μαθητές σε κίνδυνο, καθώς μπορούν να έλθουν πολύ εύκολο σε επαφή με παιδόφιλους οι οποίοι υποδύονται ότι είναι ανήλικοι προκειμένου να τους παγιδεύσουν.

#### 2. Υλοποίηση

Στο ΠΣΔ έχει υλοποιηθεί (2008) υπηρεσία ιστολογίων (<http://blogs.sch.gr>) βασισμένη στο Wordpress, το οποίο είναι ένα δημοφιλές σύστημα διαχείρισης περιεχομένου (CMS) ανοικτού κώδικα, με την χρήση PHP και MySQL. Το Wordpress χρησιμοποιείται σε περισσότερους από το 13% των 1.000.000 μεγαλύτερων δικτυακών τόπων. Οι χρήστες μπορούν πολύ εύκολα να επιλέξουν και να διαμορφώσουν το θέμα του ιστολογίου τους, να προσθαφαιρέσουν εφαρμογίδια (widgets) χωρίς να χρειαστεί επεξεργασία σε PHP ή HTML, να ορίσουν κατηγορίες και ετικέτες για τις αναρτήσεις τους και μία σειρά άλλων διευκολύνσεων. Επίσης, το Wordpress έχει μια πλούσια αρχιτεκτονική από πρόσθετα (plugins), η οποία επιτρέπει στους χρήστες και προγραμματιστές να επεκτείνουν τη λειτουργικότητά του πέρα από τα χαρακτηριστικά γνωρίσματα που παρέχονται από την βασική εγκατάσταση. Τέλος, το Wordpress υποστηρίζει τα πρότυπα Trackback και Pingback για συνδέσεις με άλλες ιστοσελίδες.

Επίσης, στο ΠΣΔ έχει υλοποιηθεί (2010) και μια υπηρεσία **κοινωνική δικτύωσης** βασισμένη στο plugin BuddyPress. Το BuddyPress είναι ένα plugin του WordPress που μετατρέπει μία εγκατάσταση WordPress σε μια πλήρως λειτουργική πλατφόρμα κοινωνικής δικτύωσης, παρέχοντας ένα πλήρες σύνολο λειτουργιών που επιτρέπουν στα μέλη να αλληλεπιδρούν μεταξύ τους και να οικοδομούν κοινότητες.

Τα κύρια χαρακτηριστικά της υπηρεσίας κοινωνικής δικτύωσης ΠΣΔ είναι τα ακόλουθα: (i) Διαθέτει εκτεταμένο προφίλ: Τα μέλη μπορούν να επιλέγουν ποιες πληροφορίες επιθυμούν να μοιραστούν με την υπόλοιπη κοινότητα, (ii) Προσωπικά μηνύματα: Επιτρέπει στα μέλη την άμεση επικοινωνία μεταξύ τους, (iii) Φίλοι: Τα μέλη μπορούν να δημιουργήσουν λίστες φίλων, (iv) Κοινότητες: Τα μέλη μπορούν να δημιουργήσουν κοινότητες (ιδιωτικές, δημόσιες, κρυφές) για την ανταλλαγή πληροφοριών σχετικά με διάφορα θέματα, (v) Παρακολούθηση δραστηριότητας: Καταγράφει τη δραστηριότητα κάθε μέλους (π.χ. προσθήκη νέων φίλων, νέες αναρτήσεις, νέα σχόλια, νέα κοινότητα, κλπ), τη δραστηριότητα κάθε κοινότητας καθώς και η συνολική δραστηριότητα του δικτύου, (vi) Δραστηριότητα ιστολογίων: Καταγράφει τη δραστηριότητα των υφισταμένων ιστολογίων (π.χ. δημοσιεύσεις, σχόλια) σε ολόκληρο το δίκτυο, (vii) Wiki: Δημιουργία συνεργατικών σελίδων, στις οποίες τα μέλη μπορούν να γράψουν μαζί, διευκολύνοντας έτσι τη συνεργασία μεταξύ πολλών ατόμων για τη συγγραφή ενός θέματος, (viii) Φόρουμ: Επιτρέπει στις κοινότητες για να δημιουργήσουν και να διαχειριστούν το δικό τους χώρο συζήτησης (ix) Ενημέρωση κατάστασης: Παρέχει την τρέχουσα κατάσταση ενός μέλους, την αναδημοσίευση της δραστηριότητας από το προφίλ του μέλους, κλπ.



Η ιστοσελίδα της υπηρεσίας Εκπαιδευτικών Κοινοτήτων και Ιστολογίων

### 3. Αποτελέσματα

Και οι ανωτέρω δύο υπηρεσίες, (ιστολόγια και κοινωνική δικτύωση) φιλοξενούνται κάτω από την ίδια διεύθυνση URL <http://blogs.sch.gr> και αποτελούν την μεγαλύτερη εκπαιδευτικά εστιασμένη εγκατάσταση του BuddyPress στην Ελλάδα.

Το σύνολο των μελών της υπηρεσίας αριθμεί σήμερα σε 9.136 μέλη και παρουσιάζει σταθερή αυξητική μεταβολή.

Ο συνολικός αριθμός των ομάδων ανέρχεται σε 84 και τα μέλη που έχουν εγγραφεί σε κάποια ομάδα ανέρχονται σε 1.033.

Στους επόμενους πίνακες δίνονται αναλυτικότερα στοιχεία αναφορικά με τις εκπαιδευτικές κοινότητες.

Πίνακας 1. Πλήθος ομάδων ανά τύπο ομάδας

<b>Ομάδες Ανά Τύπο</b>	<b>Πλήθος</b>
Κρυφές (μόνο με πρόσκληση από τον δημιουργό)	13
Ιδιωτικές (μετά από αίτηση)	22
Ελεύθερες για όλα τα μέλη	49
<b>Σύνολο</b>	<b>84</b>

Πίνακας 2. Πλήθος ομάδων ανά μήνα δημιουργίας

<b>Ομάδες ανά μήνα δημιουργίας</b>	<b>Πλήθος</b>
Αύγουστος 2010	11
Σεπτέμβριος 2010	5
Οκτώβριος 2010	9
Νοέμβριος 2010	8
Δεκέμβριος 2010	11
Ιανουάριος 2010	23
Φεβρουάριος 2010	17
<b>Σύνολο</b>	<b>84</b>

Πίνακας 3. Πλήθος ομάδων ανά πλήθος μελών

<b>Ομάδες ανά πλήθος μελών</b>	<b>Πλήθος</b>
έως 3 μέλη (συνήθως κρυφές ομάδες)	46
4 έως 10 μέλη	16
11 έως 20 μέλη	8
20 έως 40 μέλη	6
41 έως 100 μέλη	6
Πάνω από 100 μέλη	2
<b>Σύνολο</b>	<b>84</b>

Πίνακας 4. Λοιπά στοιχεία δραστηριότητας ομάδων

Καταχωρήσεις σε ομάδες	375
Απαντήσεις σε καταχωρήσεις ομάδων	140
Αρχεία σε ομάδες	94
Φιλίες μεταξύ μελών	2.108

Ο συνολικός αριθμός των εκπαιδευτικών ιστολογίων ανέρχεται σε 8.965 εκ των οποίων τα 1.800 δημιουργήθηκαν από τον Σεπτέμβριο 2010 μέχρι και τον Φεβρουάριο 2011 και παραμένουν ενεργά. Οι συνολικές δημοσιεύσεις στο ίδιο διάστημα ανέρχονται σε 13.184 και τα σχόλια σε 891.

Πίνακας 5. Δημιουργία νέων ιστολογίων ανά μήνα

Μήνας	Πλήθος Νέων Ιστολογίων
Σεπτέμβριος 2010	159
Οκτώβριος 2010	206
Νοέμβριος 2010	189
Δεκέμβριος 2010	394
Ιανουάριος 2011	792
Φεβρουάριος 2011	425
<b>Σύνολο</b>	<b>1800</b>

Πίνακας 6. Νέες δημοσιεύσεις και σχόλια ανά μήνα

Μήνας	Πλήθος Δημοσιεύσεων	Πλήθος Σχολίων σε Δημοσιεύσεις
Σεπτέμβριος 2010	1.445	46
Οκτώβριος 2010	2.007	52
Νοέμβριος 2010	2.367	122
Δεκέμβριος 2010	2.534	193
Ιανουάριος 2010	2.408	191
Φεβρουάριος 2010	2.423	287
<b>Σύνολο</b>	<b>13.184</b>	<b>891</b>