



Κατασκευή Δικτυακού Τόπου με το WordPress

Ενότητα 1:

Βασικές Αρχές Ανάλυσης και – Σχεδιασμού Δικτυακών Τόπων (2 ώρες)

Στόχοι

Μετά το τέλος του μαθήματος οι μαθητές θα πρέπει:

- Να μπορούν να βρίσκουν κείμενα και φωτογραφίες στο διαδίκτυο και να τις αποθηκεύουν στον υπολογιστή τους.
- Να κατανοούν τις έννοιες της συνέπειας (consistency), της χρωματικής μόλυνσης (color pollution) και της οπτικής ισορροπίας σε ένα δικτυακό τόπο.
- Να χρησιμοποιούν ορθά τα σημεία της στίξης, τα κεφαλαία γράμματα, τις αλλαγές παραγράφων, τις γραμματοσειρές και τα μεγέθη τους για να δημιουργούν ευανάγνωστες σελίδες
- Να κατανοούν τις τεχνικές με τις οποίες μπορούμε να βοηθήσουμε τον επισκέπτη του δικτυακού μας τόπου να πλοηγηθεί σε αυτόν εύκολα και αποτελεσματικά εντοπίζοντας γρήγορα τις πληροφορίες που χρειάζεται.
- Να μπορούν να δημιουργήσουν έναν πίνακα περιεχομένων για έναν δικτυακό τόπο.

Βασικές Έννοιες

Χρωματική μόλυνση (color pollution) σε ένα δικτυακό τόπο, ονομάζεται η χρήση υπερβολικού αριθμού χρωμάτων, η οποία έχει ως αποτέλεσμα φτωχό αισθητικό αποτέλεσμα, κούραση και αποπροσανατολισμό του επισκέπτη.

Παράδειγμα: <http://www.dokimos.org/ajff/>

Συνέπεια (consistency) σε ένα διαδραστικό σύστημα, όπως είναι ένας δικτυακός τόπος σημαίνει η ομοιομορφία στην εμφάνιση, τις λειτουργίες πλοήγησης και την ανάδραση του συστήματος προς τον χρήστη.

Σε έναν συνεπή σχεδιασμό:

- Παρόμοιες λειτουργίες ομαδοποιούνται.
- Χρώματα και στοιχεία τυπογραφίας είναι ομοιόμορφα
- Εργαλεία πλοήγησης και οπτικά βοηθήματα βρίσκονται πάντα στην ίδια θέση

Οπτική ισορροπία σε ένα δικτυακό τόπο σημαίνει η ομοιόμορφη κατανομή των στοιχείων στη σελίδα με τρόπο που να μην αφήνονται μεγάλες κενές επιφάνειες

Καλές και κακές πρακτικές στο σχεδιασμό ιστοσελίδων

Βασικοί κανόνες κατά τη σύνταξη κειμένου

- Δεν γράφουμε όλα κεφαλαία.
- Δεν γράφουμε χωρίς τόνους ή σημεία στίξης.
- Δεν γράφουμε greeklish.

- Δεν χρησιμοποιούμε πολύ μικρές ή πολύ μεγάλες γραμματοσειρές
- Δεν αφήνουμε περισσότερα κενά από ένα μεταξύ των λέξεων.
- Δεν χρησιμοποιούμε υπογραμμίσεις (για έμφαση χρησιμοποιούμε έντονα ή πλάγια)
- Αφήνουμε πάντα ένα κενό μετά από σημείο στίξης.
- Δεν αφήνουμε ποτέ κενό πριν από σημείο στίξης.
- Δεν χρησιμοποιούμε πάνω από τρεις διαφορετικές γραμματοσειρές στην ίδια σελίδα.
- Προσέχουμε την ορθογραφία

Γιατί επισκέπτονται οι άνθρωποι ιστοσελίδες;

- Χρειάζονται πληροφορίες
- Θέλουν να ψωνίσουν
- Θέλουν να ψυχαγωγηθούν
- Θέλουν να επικοινωνήσουν με τα άλλα μέλη της κοινότητας

Δεν τους νοιάζει το site σου

Ο κανόνας των 4 δευτερολέπτων

Κοιτώντας την αρχική σελίδα ενός δικτυακού τόπου, ο επισκέπτης πρέπει να μπορεί να καταλάβει με τι σχετίζεται. Αν δεν μπορεί, τότε το site είναι αποτυχία.

Όπως αυτό: <http://www.genicap.com/Site/>

Αντίθεση

Αντίθεση είναι εκείνη η διαφορά στις οπτικές ιδιότητες ενός αντικειμένου, η οποία το κάνει να ξεχωρίζει από άλλα αντικείμενα και το φόντο.

Αν το κείμενο σας δεν έχει αντίθεση δεν μπορεί να διαβαστεί. Αντισταθείτε στον παρορμητικό σας να χρησιμοποιήσετε κίτρινα γράμματα σε ροζ φόντο.

Που βρίσκομαι;

Ένα σύστημα πλοήγησης σε έναν δικτυακό τόπο πρέπει να μπορεί να απαντάει στις ερωτήσεις:

- Που βρίσκομαι
- Που ήμουν
- Που μπορώ να πάω μετά
- Που είναι η Αρχική σελίδα

Η πλοήγηση πρέπει να είναι *απλή* και *συνεπής*.

Δραστηριότητα 1

Δημιουργία Αρχικού Πίνακα Περιεχομένων

Δημιουργήστε έναν αρχικό πίνακα περιεχομένων για ένα δικτυακό τόπο που παρέχει πληροφορίες για τα Καρδάμυλα. Συζητήστε μεταξύ σας για το τι μπορεί να περιέχει ένας τέτοιος τόπος και γράψτε το όνομα κάθε σελίδας κάτω από το άλλο. Μην απορρίψετε καμιά ιδέα.

Δραστηριότητα 2

Δημιουργία αναμορφωμένου πίνακα περιεχομένων

Αναδιατάξτε τον προηγούμενο πίνακα, χωρίζοντας τις σελίδες σε κατηγορίες και υποκατηγορίες. Για παράδειγμα

- Αξιοθέατα
 - Αρχαίο Στάδιο
 - Λίμνη Βιστωνίδα
 - Πύργος

Αν χρειαστεί αφαιρέστε στοιχεία από τον πρώτο πίνακα

Ενότητα 2 – Βασικές Έννοιες Διαδικτύου και το Περιβάλλον WordPress (2 ώρες)

Στόχοι

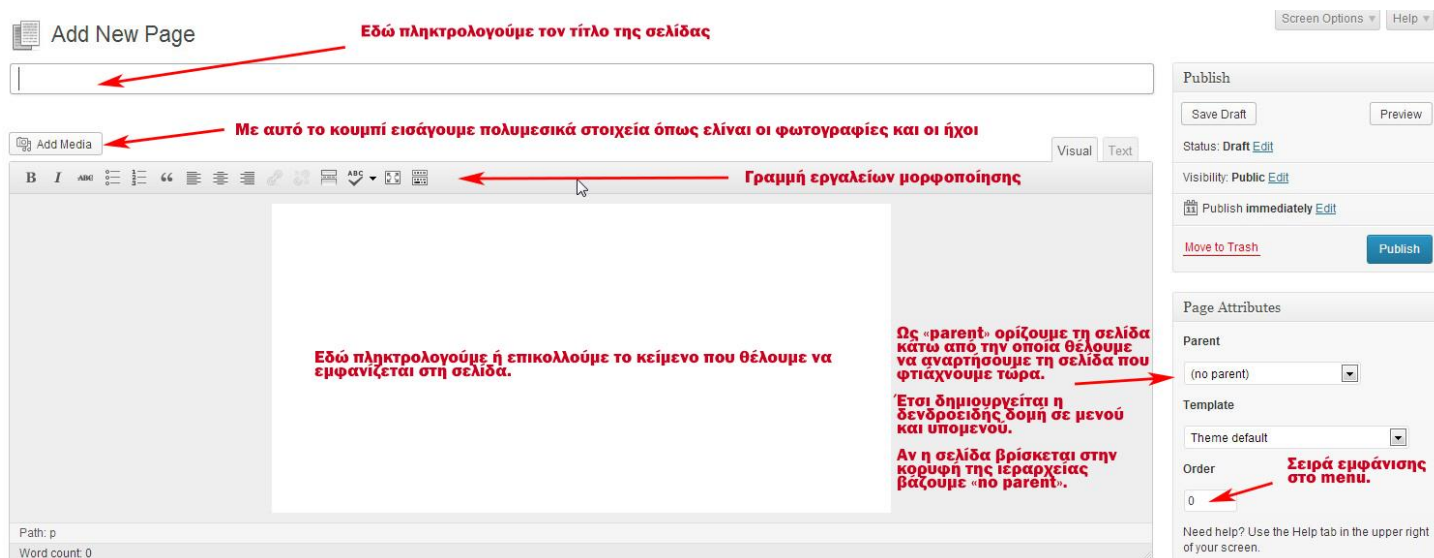
Μετά το τέλος του μαθήματος οι μαθητές θα πρέπει:

- Να κατανοούν τη διαφορά μεταξύ της κατανάλωσης και της δημιουργίας
- πληροφορίας στο διαδίκτυο .
- Να κατανοούν τη δομή του παγκόσμιου ιστού.
- Να κατανοούν την έννοια της μεταφόρτωσης σε διακομιστή.
- Να μπορούν να δημιουργούν στατικές σελίδες στο wordpress και να τις αναδιατάσσουν.
- Να μπορούν να προσθέτουν και να επεξεργάζονται κείμενο στις σελίδες αυτές.

Συντάκτης του Wordpress. Βασικές λειτουργίες

Ο συντάκτης του wordpress είναι ένας απλός επεξεργαστής κειμένου, μέσα στον οποίο δημιουργούμε το περιεχόμενο των σελίδων και των άρθρων μας. Εκτός από το οπτικό περιβάλλον, το οποίο μοιάζει με ένα απλουστευμένο word, μπορεί να τεθεί σε λειτουργία html και να γράψουμε απευθείας κώδικα.

Στην παρακάτω εικόνα φαίνονται οι βασικές λειτουργίες για τη δημιουργία σελίδων με τον συντάκτη.



Δραστηριότητα 3

Συλλογή κειμένων και φωτογραφιών για κατασκευή δικτυακού τόπου για το χωριό των Καρδαμύλων

1. Αναζητήστε στο διαδίκτυο πληροφορίες και φωτογραφίες για τα Καρδάμυλα.
2. Αντιγράψτε και επικολλήστε στον επεξεργαστή κειμένου αυτές τις πληροφορίες.
3. Βάλτε επικεφαλίδες τα ονόματα των σελίδων του αναμορφωμένου πίνακα και μεταφέρετε εκεί τα κατάλληλα αποσπάσματα κειμένου αφού προσθέσετε πράγματα που γνωρίζετε εσείς και είστε σίγουροι για το ότι ισχύουν.
4. Κάντε το ίδιο με φωτογραφίες και τοποθετήστε τες σε φακέλους και υποφακέλους με τα αντίστοιχα ονόματα από τον αναμορφωμένο πίνακα.

Προαιρετικά: Φωτογραφίστε οι ίδιοι το χωριό σας και γράψτε δικά σας κείμενα με την βοήθεια φίλων ή της οικογένειας σας.

Ενότητα 3 Θέματα, Πρόσθετα, – Σύντομοι Κωδικοί, Widgets (2 ώρες)

Στόχοι

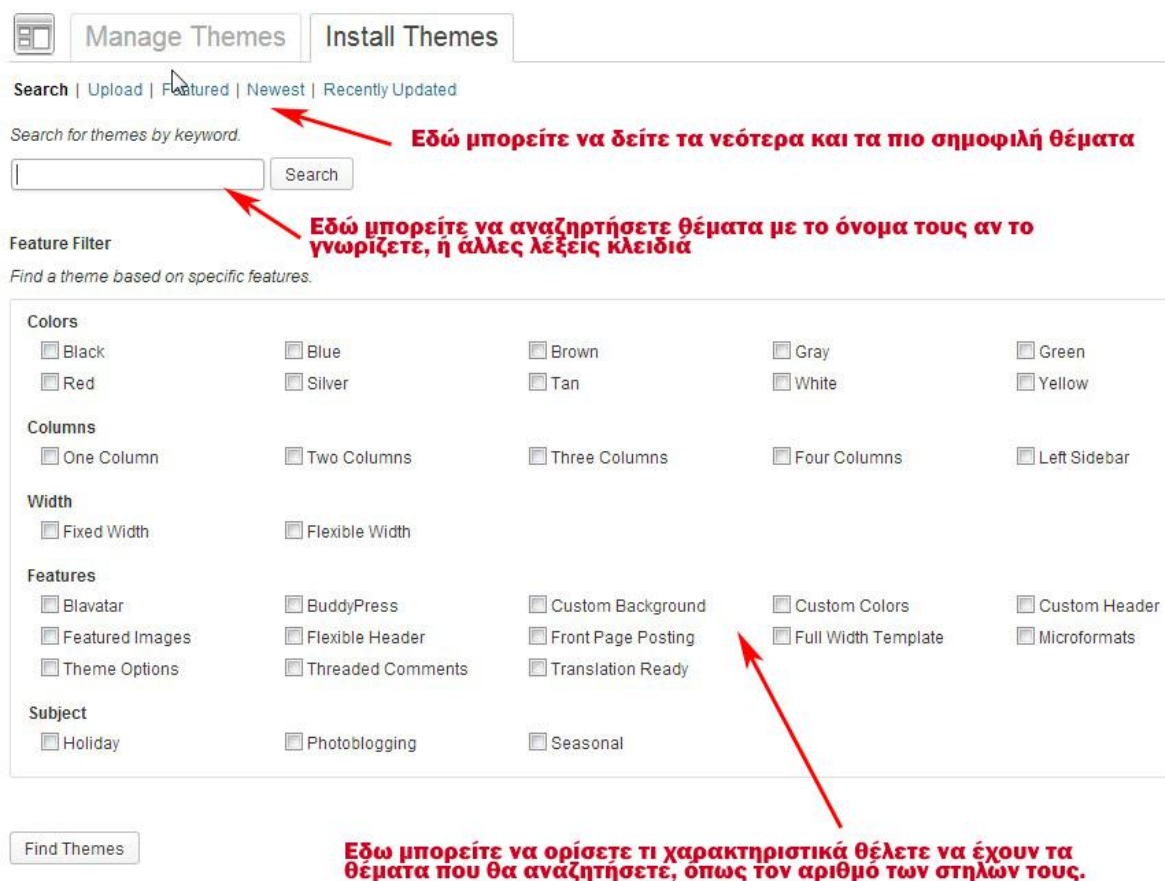
- Μετά το τέλος του μαθήματος οι μαθητές θα πρέπει:
- Να μπορούν να βρίσκουν ένα θέμα στο δικτυακό τόπο του wordpress, να το εγκαθιστούν και να το ενεργοποιούν.
- Να μπορούν να βρίσκουν ένα πρόσθετο στο δικτυακό τόπο του wordpress, να το εγκαθιστούν, να το ενεργοποιούν και να το παραμετροποιούν.
- Να καταλαβαίνουν τη λειτουργία πρόσθετων με χρήση *shortcodes* και να μπορούν να τα χρησιμοποιούν .
- Να κατανοούν πως λειτουργούν τα *widgets*, σε ποιες θέσεις τοποθετούνται και να μπορούν να τα τοποθετούν και να τα ενεργοποιούν.

Θέματα στο Wordpress

Τα θέματα, είναι πακέτα που αλλάζουν εντελώς την εμφάνιση του wordpress. Προσθέτουν χρώματα, θέσεις για να τοποθετήσουμε αντικείμενα, όπως εικόνες και widgets, γραμματοσειρές, στυλ μενού και άλλα.

Μπορεί να τα παρομοιάσει κανείς με κουστούμια που ντύνουν το wordpress και έχουν τσέπες για να βάζουμε αντικείμενα, χωρίς να αλλάζουν τη σύσταση αυτού που τα φοράει.

Η εγκατάσταση τους γίνεται από το μενού: Appearance->Themes πατώντας την καρτέλα install themes.



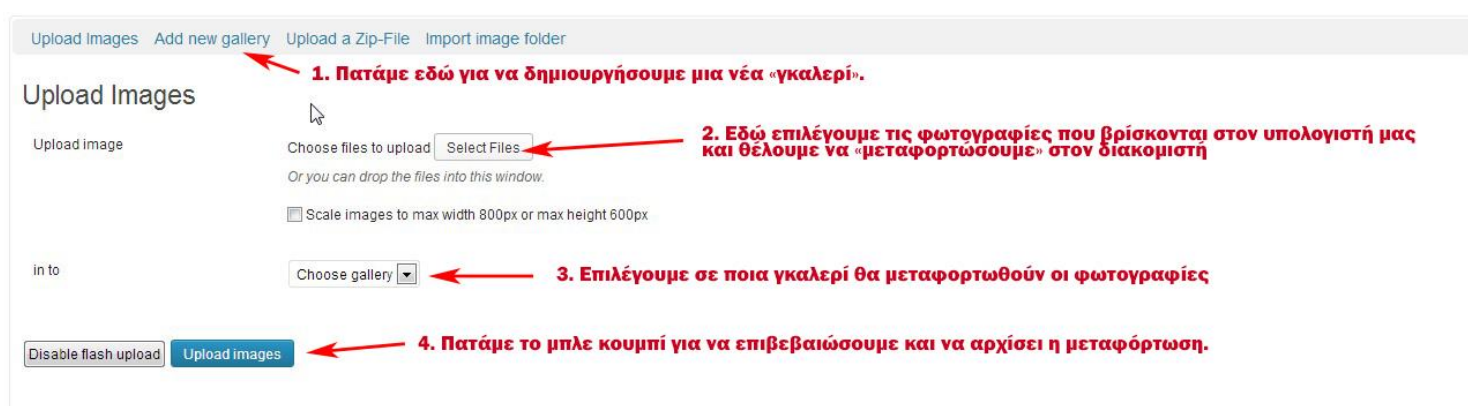
Πρόσθετα

Πρόσθετο nggallery

Το πρόσθετο nggallery επεκτείνει τις δυνατότητες που έχει το wordpress για τη διαχείριση φωτογραφιών. Παρέχει ένα περιβάλλον στο οποίο οι φωτογραφίες οργανώνονται σε άλμπουμ, δημιουργούνται αυτόματα μικρογραφίες τους και τέλος με χρήση σύντομων κωδικών (shortcodes) εμφανίζονται στη σελίδα μας με μια πληθώρα τρόπων.

Τα shortcodes εισάγονται με τον συντάκτη, παρεμβαλλόμενα στο περιεχόμενο της σελίδας. Τα βάζουμε στο σημείο που θέλουμε να εμφανιστούν οι φωτογραφίες.

Εισαγωγή εικόνων με το nggallery



Βασικά shortcodes για το nggallery

Για slideshow : [slideshow id=x w=width h=height]

Για album : [album id=x template=extend] or [album id=x template=compact]

Για gallery : [nggallery id=x]

Για μία μοναδικήεικόνα : [singlepic id=x w=width h=height
mode=web20|watermark float=left|right]

Widgets

Τα widgets προσθέτουν λειτουργίες και περιεχόμενο στις πλευρικές στήλες και τους footers του wordpress. Παραδείγματα τέτοιων widgets είναι πλαίσια αναζήτησης, πρόβλεψη καιρού, ημερολόγια, πλοήγηση, κατηγορίες άρθρων και άλλα.

Αρκετά πρόσθετα έχουν τα δικά τους widgets και το κάθε θέμα έχει τις δικές του θέσεις για widgets.

The screenshot shows the WordPress 'Widgets' screen. It is divided into three main sections: 'Available Widgets', 'Inactive Widgets', and a list of widget areas on the right.

- Available Widgets:** A grid of 12 widget boxes, each with a title and a brief description. Examples include 'Archives', 'Calendar', 'Categories', 'Custom Menu', 'Graphene Twitter', 'Image Widget', 'Meta', 'Recent Comments', 'Recent Posts', 'RSS', 'RSS Blogroll', 'Search', and 'Tag Cloud'. A red arrow points from the text 'Widgets που μπορούμε να χρησιμοποιήσουμε. Τα τραβάμε στις θέσεις που έχει διαθέσιμο το θέμα.' to the 'Archives' widget.
- Inactive Widgets:** A section at the bottom showing widgets that have been removed from the sidebar but are not deleted. It currently contains 'Recent Comments', 'Meta', and 'Categories'. A red arrow points from the text 'Widgets που έχουμε απενεργοποιήσει προσωρινά τραβώντας τα εδώ από τις θέσεις που τα είχαμε βάλει' to this section.
- Widget Areas:** On the right side, there are four widget areas: 'Sidebar Widget Area', 'Sidebar Two Widget Area', and 'Footer Widget Area'. The 'Sidebar Widget Area' is expanded, showing a list of widgets already placed in it: 'Search', 'Image Widget', 'Image Widget', 'RSS Blogroll: Άρθρα σε φιλικό site', 'Recent Posts: Τελευταίες Αναρτήσεις', and 'Archives: Αρχείο'. A red arrow points from the text 'Θέσεις για widgets. Σε αυτές τραβάμε τα widgets που θέλουμε να εμφανίσουμε' to the 'Sidebar Widget Area'.

Δραστηριότητα 4

Αναζητήστε το θέμα Graphene. Κατόπιν εγκαταστήστε το και επιλέξτε Graphene options από την πλευρική στήλη. Αλλάξτε τα χρώματα στο μενού και άλλα στοιχεία της σελίδας. Πειραματιστείτε και "πειράξετε" και άλλες επιλογές. Μπορείτε μετά να επαναφέρετε τις προεπιλογές.

Βοήθεια: Κάθε φορά που πειράζετε κάτι, σε μια άλλη καρτέλα στον φυλλομετρητή κάνετε κάθε φορά μπορείτε να ανανεώνετε τη σελίδα για να βλέπετε το αποτέλεσμα.

Graphene Theme Options

These are the global settings for the theme. You may override some of the settings in individual posts and pages.

General Display **Colours** Advanced Toggle all options boxes

Καρτέλα αλλαγής χρωμάτων του Graphene

Changing colors for your website involves a lot more than just trial and error. Simply mixing and matching colors without regard to their compatibility may do more damage than good to your site's aesthetics. It's generally a good idea to stick to colors from color palettes that are aesthetically pleasing. Try the [COLOURlovers](#) website for a kickstart on some color palettes you can use.

When you've got the perfect combination, you can even share it with fellow Graphene theme users through the [Support Forum](#).

Note: The previews work best on modern Gecko- and Webkit-based browsers, such as Mozilla Firefox and Google Chrome.

Note: To reset any of the colors to their default value, just click on "Clear" beside the color field and save the settings. The theme will automatically revert the value to the default color.

Colour presets

These are some colour presets that you may use, either as is or tweak them further to your liking.

Default ▾ **Έτοιμοι χρωματικοί συνδιασμοί**

Top bar

Top bar preview **Περιοχή της σελίδας που επηρεάζεται**

Top background #cc0021 Clear

Bottom background #cc0021 Clear

Bottom border #222 Clear

Header top border #000 Clear **Χρώματα μαζί με τους δεκαεξαδικούς τους κωδικούς**

Στοιχείο που αλλάζουμε χρώμα

Save All Options

Ενότητα 4

Το Ιστολόγιο, Άρθρα, Κατηγορίες – και Υποκατηγορίες, Μενού

(2 ώρες)

Στόχοι

Μετά το τέλος του μαθήματος οι μαθητές θα πρέπει:

- Να κατανοούν την έννοια του ιστολογίου και την ημερολογιακή του δομή.
- Να κατανοούν τις έννοιες άρθρο, κατηγορία και υποκατηγορία.
- Να κατανοούν τις δυνατότητες αλληλεπίδρασης μεταξύ συγγραφέα και σχολιαστή.
- Να μπορούν να δημοσιεύουν άρθρα.
- Να μπορούν να δημιουργούν κατηγορίες και υποκατηγορίες στο WordPress και να εντάσσουν τα άρθρα τους σε αυτές.
- Να δημιουργούν τα δικά τους μενού πλοήγησης, με συνδυασμό στατικών σελίδων, κατηγοριών και εξωτερικών δεσμών.

Βασικές έννοιες

Το περιεχόμενο στο Wordpress εμφανίζεται μέσω σελίδων ή άρθρων

Άρθρα

Τα άρθρα είναι *αναρτήσεις* που εμφανίζονται με χρονολογική σειρά (τα πιο πρόσφατα πάνω, τα πιο παλιά κάτω), στην αντίστοιχη κατηγορία.

Μπορείτε να εγκαταστήσετε πρόσθετα, που επιτρέπουν στους αναγνώστες του δικτυακού σας τόπου σε τόπους κοινωνικής δικτύωσης όπως είναι το facebook.

Τα άρθρα ενθαρρύνουν τη συζήτηση. Παρέχουν ενσωματωμένη λειτουργία σχολιασμού, μέσω της οποίας οι αναγνώστες μπορούν να αλληλεπιδρούν σχολιάζοντας το άρθρο.

Σελίδες

- Οι σελίδες περιέχουν *στατικό* περιεχόμενο το οποίο δεν λήγει χρονολογικά πιεζόμενο προς τα κάτω.
- Συνήθως αυτές οι σελίδες δεν είναι ανοικτές προς σχολιασμό.
- Σε αντίθεση με τα άρθρα οι σελίδες είναι οργανωμένες *ιεραρχικά* και όχι χρονολογικά.

Δραστηριότητα 5

- Δημιουργήστε 2 κατηγορίες:
Μία με όνομα “Επικαιρότητα” και μία με το “Παράδοση”.
- Δημιουργήστε την υποκατηγορία “Εθιμα” στην κατηγορία “Παράδοση”.

Βοήθεια:

Γίνεται από το μενού Posts->Categories. Συμπληρώνετε τον πίνακα και πατάτε το πλήκτρο

Add New Category

αφού συμπληρώσετε τα πεδία



Categories

Σε αυτή την καρτέλα δημιουργείτε κατηγορίες και υποκατηγορίες για τα άρθρα σας

Add New Category

Name

Το όνομα της κατηγορίας όπως θα εμφανίζεται στο site

The name is how it appears on your site.

Slug

Σύντομο όνομα με μικρά και λατινικούς χαρακτήρες. Π.χ. «epik»

The “slug” is the URL-friendly version of the name. It is usually all lowercase and contains only letters, numbers, and hyphens.

Parent

None



Αν φτιάχνετε υποκατηγορία επιλέξτε ποια είναι η «μητρική κατηγορία από εδώ»

Categories, unlike tags, can have a hierarchy. You might have a Jazz category, and under that have children categories for Bebop and Big Band. Totally optional.

Description

Εδώ γράψτε μια σύντομη περιγραφή για το τι θέματα περιέχει η κατηγορία σας

The description is not prominent by default; however, some themes may show it.

Add New Category

Όταν τελειώσετε, αποθηκεύστε πατώντας το μπλε πλήκτρο

Δραστηριότητα 6

Γράψτε ένα σύντομο άρθρο για κάποιο σημαντικό γεγονός που συνέβη στο χωριό σας πρόσφατα ή κάποιο από τα έθιμα σας. Δημοσιεύστε το στην αντίστοιχη κατηγορία και υποκατηγορία.

Βοήθεια: Συνεννοηθείτε με τους συμμαθητές σας για να μην γράψετε τα ίδια άρθρα. Αν βρεθείτε σε απόγνωση μπορείτε να βρείτε έτοιμες πληροφορίες από το Internet, αλλά θα ήταν πολύ καλύτερο να γράψετε δικά σας πράγματα ακόμα και αν είναι 2-3 γραμμές

Δραστηριότητα 7

Αναμορφώστε το τελικό μενού πλοήγησης τραβώντας κατηγορίες και στατικές σελίδες από την αριστερή στήλη. Σύρετε αυτά τα στοιχεία στις θέσεις που επιθυμείτε στο μενού

The screenshot shows the WordPress 'Menus' interface. On the left, there are three panels: 'Theme Locations', 'Custom Links', and 'Pages'. The 'Theme Locations' panel shows 'Primary Menu' selected. The 'Custom Links' panel has a form for adding a new link. The 'Pages' panel shows a list of pages and categories. The main area on the right is for creating a custom menu. It includes a 'Menu Name' field, a 'Delete Menu' button, and a 'Save Menu' button. A yellow banner at the top says 'The custom menu has been successfully created.' Red arrows and text provide instructions: 'Εδώ προσθέτετε νέο μενού' points to the '+' button; 'Εδώ μπορείτε να βάλετε στο μενού σας, δεσμούς σε σελίδες και αρχεία άλλων site ή του δικού σας. Αφού τα δημιουργήσετε, πατάτε το κουμπί «add to menu» από κάτω' points to the 'Add to Menu' button in the Custom Links panel; 'Τικάρετε τις σελίδες και τις κατηγορίες που θέλετε να εμφανίζονται στο μενού σας. Με το Add to Menu τις πάτε πάνω. Μην ξεχνάτε να πατήσετε το Save Menu στο τέλος.' points to the 'Add to Menu' button in the Pages panel and the 'Save Menu' button in the main area.

Menus

Screen Options Help

The custom menu has been successfully created.

customd + Εδώ προσθέτετε νέο μενού

Menu Name Το όνομα του μενού σας Automatically add new top-level pages

Delete Menu Save Menu

Select menu items (pages, categories, links) from the boxes at left to begin building your custom menu.

Οι σελίδες και οι κατηγορίες που μπαίνουν εδώ μπορούν να αναδιαταχθούν με «drag and drop»

Save Menu

Theme Locations

Your theme supports 1 menu. Select which menu you would like to use.

Primary Menu

Save

Custom Links

URL http://

Label Menu Item

Add to Menu

Εδώ μπορείτε να βάλετε στο μενού σας, δεσμούς σε σελίδες και αρχεία άλλων site ή του δικού σας. Αφού τα δημιουργήσετε, πατάτε το κουμπί «add to menu» από κάτω

Pages

Most Recent View All Search

☐ Το χωριό μας

☐ Πληθυσμός

☐ Συνοικίες

☐ Ιστορία

☐ Τοποθεσία

☐ Εκκλησιαστικό μουσείο

☐ Πύργος της γριάς

☐ Καρδαμυλίτσα

☐ Τα Σπηλιά

Select All Add to Menu

Τικάρετε τις σελίδες και τις κατηγορίες που θέλετε να εμφανίζονται στο μενού σας. Με το Add to Menu τις πάτε πάνω. Μην ξεχνάτε να πατήσετε το Save Menu στο τέλος.