



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Girls and Women Connecting
for Environmental Change

We4Change: Κορίτσια και γυναίκες ενώνονται για την περιβαλλοντική αλλαγή

Εκπαιδευτικό πρόγραμμα για τις εκδηλώσεις We4Change Changemakers

Στήνοντας μια σελίδα προορισμού μέσω της ημερίδας για το HTML and CSS





Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Girls and Women Connecting
for Environmental Change

Συγγραφείς:
Ao Asociatia Pentru Dezvoltarea Tehnologiilor Informationale Educat, Μολδαβία
2022



Αυτό το έγγραφο διατίθεται με άδεια χρήσης μέσω του Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License. Για να δείτε ένα αντίγραφο αυτής της άδειας, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>



Δήλωση αποποίησης ευθυνών: Η παρούσα ανάλυση δημοσιεύεται στο πλαίσιο του έργου "**Girls and Women Connecting for Environmental Change**" που χρηματοδοτείται στο πλαίσιο του προγράμματος Erasmus Plus της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Η υποστήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής για την παραγωγή της παρούσας έκδοσης δεν συνιστά έγκριση του περιεχομένου, το οποίο αντικατοπτρίζει τις απόψεις μόνο των συγγραφέων, και η Επιτροπή δεν μπορεί να θεωρηθεί υπεύθυνη για οποιαδήποτε χρήση των πληροφοριών που περιέχονται σε αυτό.



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union

Στήνοντας μια σελίδα προορισμού μέσω της ημερίδας για τα HTML and CSS

Ορισμοί	Παραδείγματα	Πρακτικά βήματα
<p>HTML</p> <p><u>Τι είναι το HTML?</u> Η γλώσσα HyperText Markup είναι μια από τις παλιότερες markup languages και περιγράφει τη δομή μιας ιστοσελίδας</p>	<p>Ανατομία μιας ιστοσελίδας</p> <p>Ανατομία μιας ιστοσελίδας και ποιος είναι ο ρόλος του (σύνδεσμος)</p> <p>Δομή μιας ιστοσελίδας (σύνδεσμος)</p> <p>Τι είναι το Doctype tag (Document Type Declaration)? Ενημερώνει το browser της ιστοσελίδας σχετικά με τον τύπο και την έκδοση του HTML που χρησιμοποιήθηκε για την κατασκευή του ιστότοπου</p>	<p>Ας ξεκινήσουμε:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Κατεβάστε το Sublime 2. Εγκαταστήστε και ανοίξτε το πρόγραμμα <p>Ας δημιουργήσουμε ένα φάκελο HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ανοίξτε το sublime. Πατήστε “CTRL S” για να σώσετε ένα νέο αρχείο ως “index.html” σε ένα νέο φάκελο με όνομα “w4c” στην επιφάνεια εργασίας σας. 2. Πληκτρολογήστε “Καλώς ήλθατε στην ημερίδα του We4Change” στο index.html 3. Σώστε το αρχείο ως “Ctrl S” και ανοίξτε το στο browser σας
	<p>Ποιες είναι οι κύριες ετικέτες του HTML και ποιες είναι οι χρήσεις τους στην κατασκευή μια σελίδας προορισμού (σύνδεσμος)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <html>...</html> 2. <head>...</head> 3. <title>...</title> 4. <body>...</body> 5. <section>...</section> 6. <h1>...</h1> 7. <p>...</p> 8. <a>... 9. 10. <div>...</div> 11. ... 12. ... 13. ... 	<p>Προσθέστε ετικέτες στο φάκελο “Index.html”</p> <p>Προσθέστε μια ετικέτα τύπου εγγράφου:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πληκτρολογήστε <!doctype html> <p>Προσθέστε μια ετικέτα HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πληκτρολογήστε <html> </html> 2. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη <p>Προσθέστε μια ετικέτα επικεφαλίδας:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Πληκτρολογήστε <head> </head> 2. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη <p>Στην ετικέτα επικεφαλίδας, προσθέστε τα εξής:</p>

		<ol style="list-style-type: none">1. Προσθέστε ένα meta charset: <code><meta charset="UTF-8"></code>2. Προσθέστε ένα meta viewpoint: <code>< meta name ="viewport" περιεχόμενο="width=device-width, initial-scale=1"></code>3. <code><title></title></code>: Παράδειγμα “HACK Waste”4. Προσθέστε περιγραφή της ιστοσελίδας: <code><meta name="περιγραφή" περιεχόμενο="προσθέστε περιγραφή εδώ"></code> Παράδειγμα “No 1 να μάθει η πλατφόρμα να μειώνει την καταναλώνει οικιακά απόβλητα” <p>Προσθέστε κύρια ετικέτα: Περιεχόμενο σελίδας</p> <ol style="list-style-type: none">1. Πληκτρολογήστε <code>< Περιεχόμενο> </ Περιεχόμενο></code>2. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη <p>Στην κύρια ετικέτα, προσθέστε τα εξής:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Πληκτρολογήστε <code><ενότητα> </ενότητα></code><ol style="list-style-type: none">a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη2. Μεσ στην <code><ενότητα></code>, γράψτε <code><div> </div></code>3. Μεσ στο <code><div></code>:<ol style="list-style-type: none">a. Γράψτε <code><h1> </h1></code>b. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη4. Μεσ στο <code><h1></code> προσθέστε “HACK Waste”5. Κάτω από το δεύτερο H1 <code></h1></code> ετικέτα, γράψτε: <code><p> </p></code>
--	--	--



- a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη
6. Μεσ στο <p> “here” </p>προσθέστε:
 - a. “No 1 να μάθει η πλατφόρμα να μειώνει την καταναλώνει οικιακά απόβλητα.
Αυτοματοποιούμε τη διαχείριση αποβλήτων για να κάνουμε την ανακύκλωση πιο εύκολη”

Φτιάξτε μια νέα ενότητα μεσ στην κύρια ετικέτα

1. Πληκτρολογήστε <ενότητα> </ενότητα>
 - a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη
2. Μεσ στο <ενότητα>, γράψτε <div> </div>
3. Μεσ στο <div>:
 - a. Γράψτε <h2> </h2>
 - b. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη
4. Μεσ στο <h2> γράψτε “About {HACK Waste}”
5. Κάτω από τη δεύτερη H2 “</h2>” ετικέτα, γράψτε: <div> </div>
 - a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη
6. Μεσ στην ετικέτα <div>, γράψτε:
 - a. Πρόσθεσε εικόνα “” ετικέτα, τύπο:
 - b. Κάτω από την ετικέτα



		<p>εικόνας, πρόσθεσε παράγραφο “<r>” ετικέτα, τύπο: <r> </r></p> <p>c. Μες στην παράγραφο “<r>here</r>”, επικόλλησε το εξής κείμενο: “<i>Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit.</i>”</p> <p>Δημιουργήστε ετικέτα υποσέλιδου:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Πληκτρολογήστε <υποσέλιδο> </υποσέλιδο><ol style="list-style-type: none">a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη2. Μες στο <υποσέλιδο>, γράψτε <div> </div>3. Μες στο <div>:<ol style="list-style-type: none">a. Πρόσθεσε εικόνα “” ετικέτα, τύπο: 4. Μες στο < υποσέλιδο>, γράψτε εκ νέου <div> </div>5. Μες στο <div>, γράψτε λίστα “”, τύπο: “ ”<ol style="list-style-type: none">a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη6. Μες στο , γράψτε λίστα “ ” ετικέτα<ol style="list-style-type: none">a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη7. Μες στο , προσθέστε εικόνα “” ετικέτα, τύπο:<ol style="list-style-type: none">a.
--	--	--

		<pre> src="assets/img/Logo_DLI.png"> b. c. 8. Μεσ στο <υποσέλιδο>, γράψτε εκ νέου <div> </div> 9. Μεσ στο <div>, γράψτε λίστα "", τύπο: " " a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη 10. Μεσ στο , γράψτε λίστα " " ετικέτα a. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη 11. Μεσ στο , προσθέστε εικόνα "" ετικέτα, τύπο: a. b. </pre>
<p>CSS</p> <p><u>Τί είναι το CSS?</u> Ονομάζεται Cascade style sheet και χρησιμοποιείται για να περιγράψει την</p>	<p>Εν συντομία, μας επιτρέπει να κάνουμε την ιστοσελίδα μας πιο ελκυστική, να αλλάξουμε το μέγεθος του κειμένου και των γραμμάτων, να προσθέσουμε χρώματα, κλπ.</p>	<p>Ας δοκιμάσουμε να προσθέσουμε στυλ στην παράγραφο με το να προσθέσουμε χρώμα στο κείμενο</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Προσθέστε <code>"style="color: #0099cc;"</code> εντός του <code>p</code> "<code><p></code>" tag 2. Κάντε αποθήκευση και ανοίξτε το στο

<p>παρουσίαση ενός έγγραφου που έχει ετοιμαστεί σε HTML.</p>	<p>(Σύνδεσμος)</p>	<p><i>browser</i></p> <p>P{Color: #0099cc;}</p> <p>Κάντε αποθήκευση και πάτε στο index.html</p> <p>Στην ενότητα <head>, γράψτε <link rel="stylesheet" href="css/styles.css"></p> <p>Στην ετικέτα <body>, γράψτε <p>My name is.... </p></p> <p>Δείτε το αποτέλεσμα</p>
<p>Αναβαθμίζοντας το HTML χρησιμοποιώντας το CSS styling framework (CodyHouse)</p>	<p>Το Codyhouse βοηθάει τους σχεδιαστές να φτιάξουν μια ιστοσελίδα με πιο εύκολο τρόπο (σύνδεσμος)</p> <p>Το Codyhouse είναι εξίσου εύκολο όσο το να αντιγράψεις/επικολλάς κώδικες στα αρχεία html</p>	<p>Πως να συνδέσετε το Codyhouse με τους φακέλους HTML:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Μες στην ετικέτα <header> tag, γράψτε: <pre><link rel="stylesheet" href="css/styles.css"></pre> κάντε αποθήκευση και δείτε τη σελίδα για να καταλάβετε τη διαφορά <p>Ας ξεκινήσουμε την αναβάθμιση: Πρώτη ενότητα</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Μες στην <ενότητα>, γράψτε class="" <ol style="list-style-type: none"> a. Μες στο "", γράψτε: bg-primary padding-xxl 2. Μες στο <div> γράψτε class="" <ol style="list-style-type: none"> a. Μες στο "", γράψτε: container max-width-sm 3. Μες στο <h1>, γράψτε class="" <ol style="list-style-type: none"> a. Μες στο "", γράψτε: color-accent text-xxxxl 4. Μες στο <p>, γράψτε class="" <ol style="list-style-type: none"> a. Μες στο "", γράψτε: color-white <p>Αναβάθμιση δεύτερης ενότητας</p>



1. Μες στην <ενότητα>, γράψτε **class=""**
 - a. Μες στο "", γράψτε: **padding-y-xxl**
2. Μες στο <div> γράψτε class=""
 - a. Μες στο "", γράψτε: **container max-width-sm**
3. Μες στο <h2>, γράψτε **class=""**
 - a. Μες στο "", γράψτε: **color-accent text-xxxxl**
4. Γράψτε <figure></figure>
5. Μεταξύ των ετικετών, επιλέξτε και πατήστε enter για να φέρετε την δεύτερη ετικέτα κάτω από την πρώτη
 - a. Αντιγράψτε το σύνδεσμο και επικολλήστε τον μεταξύ των ετικετών <figure>
 - b. Στο <figure> γράψτε class=""
 - i. Μες στο "", γράψτε: **aspect-ratio-3:2 margin-bottom-md**
 - c. Μες στην ετικέτα γράψτε class="" type class=""
 - i. Μες στο "", γράψτε: **radius-md**

Ενότητα υποσέλιδου

1. Μες στο <υποσέλιδο>, γράψτε **class=""**
 - a. Μες στο "", γράψτε: **padding-y-xxl**
2. Μες στο <div> γράψτε class=""
 - a. Μες στο "", γράψτε: **container max-width-sm**
3. Μες στο <div> γράψτε class=""



Funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Girls and Women Connecting
for Environmental Change

		<ul style="list-style-type: none">a. Inside <code>""</code>, γράψτε: margin-top-lag4. Μεσ στο <code></code>, γράψτε class=""<ul style="list-style-type: none">a. Μεσ στο <code>""</code>, γράψτε: <code>flex flew-wrap gap-lg flex-center</code>5. Μεσ στο <code></code>, γράψτε class=""<ul style="list-style-type: none">a. Μέσα, γράψτε: customer-logos_logo
--	--	--