CSS Selectors

Περιεχόμενα

CSS Selectors 1
2. Συνδυαστές (Combinators) 3
3. Επιλογείς Ιδιοτήτων (Attribute Selectors) 4
4. Ψευδο-κλάσεις (Pseudo-Classes) 5
5. Ψευδο-στοιχεία (Pseudo-Elements) 6

Γιαννιτσά 11/2026

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών

1. Βασικοί Επιλογείς (Basic Selectors)

Επιλογέας	**Παράδειγμα**	**Περιγραφή**
Καθολικός (Universal)	`*`	Ταιριάζει με οποιοδήποτε στοιχείο.
Τύπου (Element)	`div, p, h1`	Ταιριάζει με όλα τα στοιχεία του καθορισμένου ονόματος ετικέτας.
Κλάσης (Class)	`.classname`	Ταιριάζει με όλα τα στοιχεία που έχουν την καθορισμένη κλάση.
Αναγνωριστικού (ID)	`#idname`	Ταιριάζει με ένα μοναδικό στοιχείο που έχει το καθορισμένο ID.
Ομάδας (Group)	`h1, h2, p`	Ταιριάζει με όλους τους αναγραφόμενους επιλογείς ταυτόχρονα.

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών

2. Συνδυαστές (Combinators)

Συνδυαστής	Παράδειγμα	Περιγραφή
Απόγονος (Descendant - Κενό)	`div p`	Ταιριάζει με όλα τα στοιχεία `<p>` που είναι απόγονοι ενός `<div>`.
Άμεσο Παιδί (>)	`div > p`	Ταιριάζει με όλα τα στοιχεία `<p>` που είναι *άμεσα* παιδιά ενός `<div>`.
Γειτονικό Αδελφικό (+)	`h1 + p`	Ταιριάζει με το στοιχείο `<p>` που βρίσκεται *αμέσως* μετά από ένα `<h1>`.
Γενικό Αδελφικό (~)	`h1 ~ p`	Ταιριάζει με όλα τα στοιχεία `<p>` που ακολουθούν ένα `<h1>` και μοιράζονται τον ίδιο γονέα.

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών

3. Επιλογείς Ιδιοτήτων (Attribute Selectors)

Επιλογέας	Παράδειγμα	Περιγραφή
Ύπαρξης	`[disabled]`	Ταιριάζει με οποιοδήποτε στοιχείο διαθέτει την ιδιότητα `disabled`.
Ακριβούς Ταύτισης	`[type="text"]`	Ταιριάζει με στοιχεία όπου η ιδιότητα ισούται ακριβώς με την τιμή.
Περιέχει Λέξη (~=)	`[class~="btn"]`	Ταιριάζει με στοιχεία των οποίων η ιδιότητα περιέχει μια λίστα λέξεων χωρισμένων με κενό, εκ των οποίων η μία είναι η "btn".
Ξεκινάει με (^=)	`[href^="https"]`	Ταιριάζει με στοιχεία των οποίων η τιμή της ιδιότητας αρχίζει με "https".
Τελειώνει σε ($=)	`[src$=".png"]`	Ταιριάζει με στοιχεία των οποίων η τιμή της ιδιότητας τελειώνει σε ".png".
Περιέχει Υποσυμβολοσειρά (*=)	`[class*="nav"]`	Ταιριάζει με στοιχεία των οποίων η τιμή της ιδιότητας περιέχει το "nav" οπουδήποτε.

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών

4. Ψευδο-κλάσεις (Pseudo-Classes)

Ψευδο-κλάση	Παράδειγμα	Περιγραφή
Κατάστασης (State)	`a:hover`, `input:focus`	Ταιριάζει με στοιχεία σε μια συγκεκριμένη κατάσταση (π.χ., πέρασμα δείκτη, εστίαση).
Πρώτο Παιδί	`li:first-child`	Ταιριάζει με ένα στοιχείο αν είναι το πρώτο παιδί του γονέα του.
Τελευταίο Παιδί	`li:last-child`	Ταιριάζει με ένα στοιχείο αν είναι το τελευταίο παιδί του γονέα του.
Nth-Child (Συγκεκριμένης Θέσης)	`tr:nth-child(even)`	Ταιριάζει με στοιχεία με βάση τη θέση τους σε μια ομάδα (υποστηρίζει τύπους όπως `2n+1` ή λέξεις-κλειδιά όπως `odd`/`even`).
Not (Άρνηση)	`input:not([type="submit"])`	Ταιριάζει με στοιχεία που *δεν* ταιριάζουν με τον επιλογέα μέσα στις παρενθέσεις.
Root (Ρίζα)	`:root`	Ταιριάζει με το ριζικό στοιχείο του εγγράφου (συνήθως το `<html>`).

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών

5. Ψευδο-στοιχεία (Pseudo-Elements)

Ψευδο-στοιχείο	Παράδειγμα	Περιγραφή
Πρώτο Γράμμα	`p::first-letter`	Διαμορφώνει το πρώτο γράμμα του καθορισμένου κειμένου.
Πρώτη Γραμμή	`p::first-line`	Διαμορφώνει την πρώτη γραμμή του καθορισμένου κειμένου.
Πριν (Before)	`div::before`	Εισάγει παραγόμενο περιεχόμενο *πριν* από το πραγματικό περιεχόμενο ενός στοιχείου (απαιτεί την ιδιότητα `content`).
Μετά (After)	`div::after`	Εισάγει παραγόμενο περιεχόμενο *μετά* από το πραγματικό περιεχόμενο ενός στοιχείου (απαιτεί την ιδιότητα `content`).
Επιλογή (Selection)	`::selection`	Διαμορφώνει το τμήμα ενός εγγράφου που έχει επιλεγεί/τονιστεί από τον χρήστη.

CSS Seclectors - ΣΑΕΚ Γιαννιτσών