

Ψηφιακή προσβασιμότητα για όλους!

Η ψηφιακή προσβασιμότητα

...δεν αφορά μόνο τα άτομα με αναπηρίες, αλλά όλους/όλες εμάς που αναγνωρίζουμε πόσο σημαντικό είναι να μην υπάρχουν φραγμοί στην ανάπτυξη των δεξιοτήτων του κάθε ατόμου χωριστά!

Tim Berners - Lee Δημιουργός του Παγκόσμιου Ιστού (WWW)



Αναπηρίες που δυσκολεύουν τη χρήση του διαδικτύου

Ακουστικές αναπηρίες

Τα άτομα με ακουστικές αναπηρίες (κωφοί, βαρήκοοι) δυσκολεύονται να ακούσουν πολύ χαμηλούς ήχους.



Οπτικές αναπηρίες

Υπάρχουν άτομα με τύφλωση, μερικώς βλέποντα, αλλά και άτομα που δεν μπορούν να ξεχωρίσουν τα χρώματα.



Γνωστικές και νευρολογικές αναπηρίες

Οι αναπηρίες αυτές μπορεί να επηρεάσουν τις νοητικές και κοινωνικές δεξιότητες του ατόμου, όπως τη μνήμη, τη συγκέντρωση ή την αντίληψη.



Κινητικές αναπηρίες

Οι αναπηρίες αυτές αφορούν κυρίως δυσκολίες στην κίνηση ή/και στον έλεγχο των μυών.



5 τρόποι ψηφιακής προσβασιμότητας

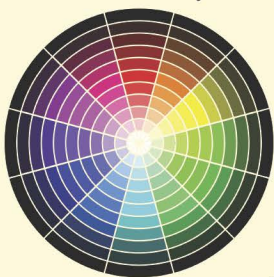
Εναλλακτικό κείμενο

Το εναλλακτικό κείμενο ("alt text") με εικόνες χρησιμοποιείται από άτομα με περιορισμούς στην όραση για να ακούσουν την περιγραφή μιας εικόνας.



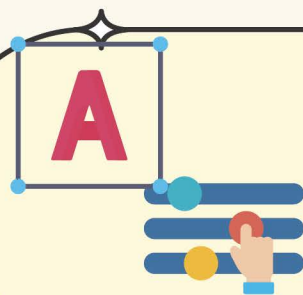
Χρωματική αντίθεση

Προτείνεται η χρήση σκούρου κειμένου σε ανοιχτό φόντο ή έντονου κειμένου σε σκοτεινό φόντο για να διευκολύνεται η ανάγνωση από άτομα με δυσκολίες στην όραση, συμπεριλαμβανομένων και των ηλικιωμένων ανθρώπων, οι οποίοι, λόγω ηλικίας, χάνουν την αίσθηση των χρωματικών αντιθέσεων.



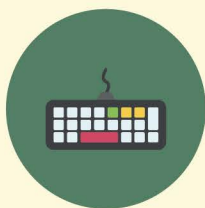
Προσαρμογή μεγέθους κειμένου

Ορισμένοι άνθρωποι χρειάζεται να μεγεθύνουν το περιεχόμενο του ιστοτόπου για να μπορούν να το διαβάσουν ή να αλλάξουν άλλα χαρακτηριστικά της εμφάνισης του κειμένου: γραμματοσειρά, διάστιχο, διάστημα χαρακτήρων κ.ο.κ.



Πρόσβαση στο πληκτρολόγιο και οπτική εστίαση

Τα άτομα με ολική απώλεια όρασης ή/και κινητικές δυσκολίες βασίζονται στο πληκτρολόγιο ή σε υποστηρικτικές τεχνολογίες, όπως η φωνητική εισαγωγή, επειδή δυσκολεύονται να χρησιμοποιήσουν το ποντίκι.



Χρήση βίντεο και ήχου

Προτείνονται λεζάντες ή υπότιτλοι σε βίντεο και ηχητικά αρχεία για να έχουν πρόσβαση σε αυτά τα άτομα με ακουστικές αναπηρίες. Με αυτό τον τρόπο το κείμενο μπορεί «διαβαστεί» από ένα πρόγραμμα ανάγνωσης οθόνης ή να μετατραπεί σε κώδικα Μπράιγ ή να μεγεθυνθεί και να αναδιαμορφωθεί για άτομα με οπτικές αναπηρίες.



Τι παρατηρούμε στις παρακάτω εικόνες;



Ψηφιακή προσβασιμότητα για όλους
Συντελεστές ανάπτυξης μαθησιακού αντικειμένου
Συντονισμός ομάδας σχεδιασμού και ανάπτυξης: Σταυρούλα
Αντωνοπούλου
Σύλληψη - Δημιουργία - Τεχνική Σχεδίαση & Ανάπτυξη: Ράλια Θωμά
Παιδαγωγική επικύρωση αντικειμένου: Μαριάνθη Οικονομάκου
Μεταφορτωτής: Μάριος Στυλιανού
Δημιουργός περιεχομένου: Wikimedia commons
Έκδοση 1.0

Μάιος 2025



Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.