

28 Μαρτίου 2016

Δυσλεξία και internet: Δείτε τι σημαίνει να είσαι δυσλεκτικός

/ [Πεμπτούσια](#)

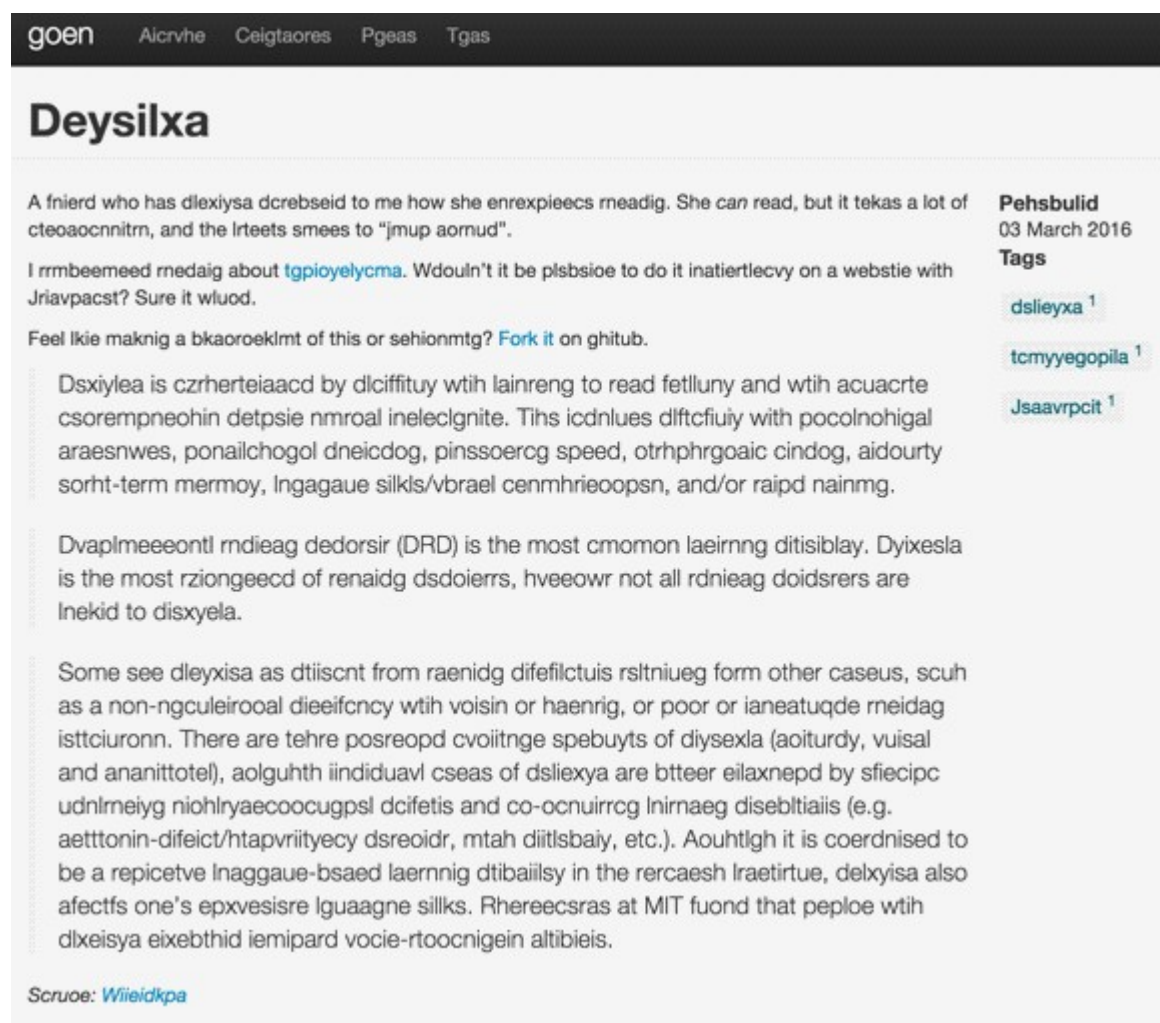


Έχετε σκεφτεί πόσο δύσκολη η χρήση του Internet για κάποιον που έχει δυσλεξία; Ένας developer ονόματι Victor Windell θέλησε να μας δώσει μια ιδέα και γι' αυτό τον σκοπό δημιούργησε μια προσομοίωση που επιτρέπει στον καθένα μας να διαπιστώσει πώς είναι να υποφέρει κάποιος από σοβαρής μορφής δυσλεξία και να προσπαθεί να διαβάσει κάποιο online content.

“Θυμάμαι μια συζήτηση που είχα πριν καιρό με έναν δυσλεκτικό μου φίλο.,” αναφέρει ο Windell. “Απλά από περιέργεια τον ρώτησα, πως είναι όταν διαβάζει κάποιο κείμενο. Μου εξήγησε περιγράφοντάς μου «σαν τα γράμματα να χοροπηδούν πάνω κάτω».”

Οι λέξεις και οι αριθμοί είναι σαν να χορεύουν μπροστά στα μάτια σας. Στριφογυρίζουν προς τα πίσω και ανάποδα, μεταμορφώνονται στην οθόνη καθώς

προσπαθείτε απεγνωσμένα να βγάλετε κάποιο νόημα από αυτά. Για μια στιγμή, ίσως μπορέσετε να καταλάβετε πόσο δύσκολο είναι για τα δυσλεκτικά άτομα να περιηγηθούν σε ένα τόσο μεγάλο όγκο γραμμάτων όταν πρόκειται για ένα μεγάλο κείμενο. Ο Windell έγραψε τον κώδικα για να μας δώσει μια ιδέα

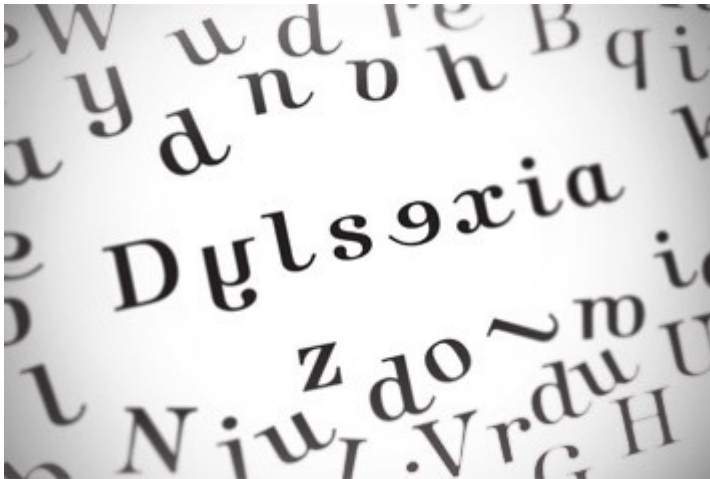


The screenshot shows a GitHub repository page for a project named "Deysilxa". At the top, there is a navigation bar with the repository name "goen" and several tabs: "Alcrvhe", "Ceigtaores", "Pgeas", and "Tgas". The main heading is "Deysilxa". Below the heading, there is a description: "A fnierd who has dlexiysa dcrebseid to me how she enrexpieecs rneaidg. She can read, but it tekas a lot of cteoacocnnitrn, and the lrtetets smees to "jmup aornud".". To the right of the description, there is a "Pehsbulid" section showing the date "03 March 2016" and a "Tags" section with three tags: "dsliexya 1", "tcmmyegopila 1", and "Jsaavrpcit 1". Below the description, there are three paragraphs of text, each starting with a vertical line of dots on the left side. The first paragraph discusses "Dsxylea" and its relationship to "fcliffituy" and "lainreng". The second paragraph discusses "Dvaplmeeeeontl rndieag dedorsir (DRD)" and its relationship to "cmomon laeirng ditisiblay". The third paragraph discusses "Some see dleyxisa as dtiiscnt from raenidg difefilctuis rsltniueg form other caseus" and its relationship to "non-ngculeirooal dieeifncy wth voisin or haenrig". At the bottom left, there is a "Scrvoe" section with the text "Wiiidkpa".

“Έγραφα έναν κώδικα για να σκανάρω ένα webpage και να βρω όλες τις λέξεις. Κάθε λέξη επιλέγεται τυχαία, και δύο γράμματα μέσα σε αυτήν, εκτός του πρώτου και του τελευταίου, αλλάζουν θέση. Το κάνει διαρκώς, ξανά και ξανά, 20 φορές το δευτερόλεπτο.” αναφέρει ο Windell.

Κατάφερε να μεταφέρει μερικά από αυτά που βλέπει ένα άτομο με δυσλεξία κατά τη σύνδεσή του στο Twitter, ή κατά την προσπάθειά του να διαβάσει τα emails του ή news websites. «Είναι μεν μια νοητική αναπηρία που επηρεάζει την ανάγνωση και τη γραφή, αλλά είναι απολύτως ανεξάρτητη με τη γενική νοημοσύνη του ατόμου», δήλωσε ο Luz Rello από το Πανεπιστήμιο Carnegie Mellon που μελετά τη δυσλεξία και είναι δυσλεκτικός και ο ίδιος.» Δεν επηρεάζει την προφορική μάθηση. Και είναι, επίσης, διεθνής, αφού μπορείτε να την συναντήσετε σε κάθε γλώσσα, χώρα κι εθνικότητα. «Αν και η δυσλεξία εκδηλώνεται οπτικά, η κατάσταση σχετίζεται στην πραγματικότητα περισσότερο με προβλήματα σύνδεσης των ήχων

με τα γράμματα, πράγμα που μπορεί να κάνει την προσπάθεια του ατόμου να εντοπίσει τις λέξεις πιο δύσκολη.



Η δυσλεξία είναι μια συχνή πάθηση, που η διεθνής ομάδα υπεράσπισης δυσλεκτικών ατόμων εκτιμά πως επηρεάζει ένα στα 10 άτομα σε όλο τον κόσμο. Εργαλεία όπως αυτά, μπορούν να αποδειχθούν χρήσιμα όχι μόνο για την κατανόηση, αλλά και για την δημιουργία ενός πιο ποικιλόμορφου Διαδικτύου, όπου περισσότεροι άνθρωποι θα μπορούν πραγματικά να «καταναλώνουν» πολύτιμο περιεχόμενο.

Πηγή: secnews.gr