

BHMagazino

LARS RASMUSSEN

Ο ΣΥΝΙΑΡΥΤΗΣ
ΤΗΣ GOOGLE MAPS
ΕΙΝΑΙ ΕΔΩ.
ΜΙΑΣΑΜΕ ΜΑΖΙ ΤΟΥ
ΠΕΡΙΛΑΤΩΝΤΑΣ
ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ
ΚΑΙ ΜΑΣ ΕΠΙΕ
ΟΤΙ Η ΧΩΡΑ ΜΑΣ
ΘΑ ΜΠΟΡΟΥΣΕ
ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ
ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ
ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ
ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ



Η. KISSINGER ΙΔΙΟΦΥΪΑ Ή ΕΙΛΙΚΑΗΜΑΤΙΑΣ ΠΟΛΕΜΟΥ; Ο ΑΜΦΙΛΕΙΟΜΕΝΟΣ ΠΟΛΙΤΙΚΟΣ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΕ ΤΑ 100 ΧΡΟΝΙΑ ΖΩΗΣ
ΠΡΟΣΩΠΑ THE WEEKND, ΝΤΑΪΑΝΑ ΚΑΜΠΕΛ, ΖΕΡΟΜ ΜΠΕΛ, ΝΤΙΤΕΡ ΡΟΛΑΣΤΡΕΤΕ, JAIN
ΝΤΙΝ ΜΗΤΡΟΠΟΥΛΟΣ ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ ΤΟΥ ΕΛΛΗΝΟΑΜΕΡΙΚΑΝΟΥ ΠΟΥ ΑΝΗΚΕΙ ΣΤΟΥΣ ΠΛΟΥΣΙΟΤΕΡΟΥΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ



ΛΑΡΣ ΡΑΣΜΟΥΣΕΝ

«Η ΑΘΗΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΠΙΟ ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ»

Ο συνιδρυτής της Google Maps περιγράφει πώς δημιουργήθηκε η επιτυχημένη εφαρμογή, σχολιάζει τις εξελίξεις στον τομέα της τεχνητής νοημοσύνης, μιλάει για τις ελληνικές startups και εξηγεί γιατί απολαμβάνει τη ζωή στην Ελλάδα.

ΑΠΟ ΤΗΝ ΝΤΙΑΝΑ ΚΑΡΤΣΑΓΚΟΥΛΗ
ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΕΣ ΝΙΚΟΣ ΚΟΚΚΑΣ

Το ραντεβού μας είναι στις 12, αλλά εγώ ξέρω ότι θα έχω φθάσει στις 11.47. Επίσης, γνωρίζω ότι δεν υπάρχει καθόλου κίνηση στη διαδρομή μου προς το σημείο όπου θα συναντήσω τον Λαρς Ράσιμουσεν. Ο δανός προγραμματιστής λογισμικού και η διάσημη εφαρμογή πλοήγησης Google Maps που δημιούργησε πριν από περίπου 20 χρόνια μαζί με τον αδελφό του Γενς είναι ο λόγος που μπορώ και έχω αυτές τις πληροφορίες, σε πραγματικό χρόνο, στην οθόνη του κινητού μου.

Ολα ξεκίνησαν πριν από περίπου δύο δεκαετίες, όταν οι δύο computer scientists βρέθηκαν ξαφνικά χωρίς δουλειά εξαιτίας της μεγάλης κατάρρευσης του δείκτη Nasdaq του Χρηματιστηρίου της Νέας Υόρκης – όταν έσπασε η λεγόμενη «dot-com bubble». Τότε ήταν που, μην έχοντας άλλη επιλογή, έπρεπε να είναι πιο ευρηματικοί και δημιουργικοί. Ο Γενς Ράσιμουσεν σκέφτηκε ότι η ψηφιακή χαρτογράφηση ήταν ένας χώρος που θα μπορούσε να έχει μεγάλη εξέλιξη, αφού μέχρι τότε δεν υπήρχε μια πραγματικά αξιόπιστη πλατφόρμα πλοήγησης. Δημιούργησαν λοιπόν ένα πρωτότυπο και αφού μίλησαν με διάφορους επενδυτές – συμπεριλαμβανομένης της Sequoia Capital, της επενδυτικής που βρίσκεται πίσω από κολοσσούς όπως οι Apple, Cisco, Google, Instagram, LinkedIn, PayPal, WhatsApp, Zoom κ.ά., με την οποία η συμφωνία ακυρώθηκε την τελευταία στιγμή –, τελικά, το προϊόν τους το αγόρασε η Google το 2004.

Εκτοτε ο Λαρς Ράσιμουσεν έχει ασχοληθεί με διάφορα projects, έχει εργαστεί στο Facebook, έχει δημιουργήσει την εφαρμογή Google Wave και τη μουσική startup Weav Music Inc., ενώ τώρα η κύρια δραστηριότητά του είναι αυτή του angel investing σε διάφορες startups τεχνολογίας, ειδικά όσες δραστηριοποιούνται στην Ελλάδα, αφού από το 2020 μένει μόνιμα στη χώρα μας μαζί με την ελληνίδα σύζυγό του και την κόρη τους.

Η Google Maps χρησιμοποιείται καθημερινά από δισεκατομμύρια ανθρώπους ανά τον πλανήτη. Όταν τη στήνατε μαζί με τον αδελφό σας, υποψιαζόσασταν ότι θα είχε τόσο μεγάλη απήχηση;

«Ναι. Αν πάμε πίσω στην εποχή που ξεκινούσαμε, προτού εμφανιστούν τα smartphones, θα δούμε ότι υπήρχαν μεν ψηφιακοί χάρτες στις ΗΠΑ, όπως αυτοί της MapQuest,





αλλά δεν ήταν αξιόπιστοι και εξελεγμένοι. Παρ' όλα αυτά, όταν προσπαθούσαμε να βρούμε επενδυτές για τις ιδέες μας, δεν τα καταφέραμε εξαιτίας της κατάπρευσης του Χρηματιστηρίου. Ο δείκτης Nasdaq, που περιλάμβανε όλες τις εταιρείες τεχνολογίας, παρουσίαζε πτώση της τάξης του 80%. Κανείς δεν αρνείτο ότι το πρωτότυπο που τους δείχναμε ήταν κατά πολύ καλύτερο από ό,τι υπήρχε στην αγορά, αλλά δεν επένδυναν. Οι περισσότεροι μας έλεγαν: "Δεν χρειαζόμαστε και τόσο τους χάρτες. Καθημερινά πάμε σε συγκεκριμένα σημεία που τα γνωρίζουμε και για τις εξαιρετικές περιπτώσεις αρκούν αυτοί που έχουμε τώρα". Τους απαντούσαμε ότι το προϊόν θα έπρεπε να βελτιωθεί και ότι κάποια στιγμή οι χάρτες θα βρίσκονται στο κινητό του καθενός μας και θα είναι τόσο εύκολοι στη χρήση που θα ανατρέχουμε σε αυτούς συνέχεια. Και αυτό έγινε πραγματικότητα. Οι περισσότεροι άνθρωποι χρησιμοποιούν την Google Maps στο κινητό τους αρκετές φορές την ημέρα. Πέσαμε μέσα στην πρόβλεψή μας».

Ναι, και όχι μόνο για πλοήγηση, αλλά και για να δουν πόση ώρα θα χρειαστούν για να φθάσουν στον προορισμό τους, αν έχει κίνηση, ακόμη και για να εξερευνήσουν την περιοχή γύρω τους.

«Αυτό ήταν που θέλαμε να επιτύχουμε. Να κάνουμε χάρτες τόσο καλούς που να τους χρησιμοποιούμε ακόμη και όταν ξέρουμε πώς να πάμε στον προορισμό μας. Η εφαρμογή είναι πολύ καλή στο να προτείνει την πιο γρήγορη διαδρομή. Παλιά, το καλύτερο που μπορούσε να κάνει ένα σύστημα πλοήγησης ήταν να προβλέπει, βάσει παλαιότερης εμπειρίας, πόσο χρόνο θα χρειαστείς για να φθάσεις εκεί που θες. Δεν μπορούσε όμως να "δει" αν τη συγκεκριμένη στιγμή που το θες εσύ έχει γίνει κάποιο ατύχημα, υπάρχει διαδήλωση ή ό,τι άλλο που εμποδίζει την κυκλοφορία. Η Google Maps μπορεί και θα επιλέξει την κατάλληλη διαδρομή βάσει της κίνησης εκείνη τη στιγμή. Αυτό είναι πολύ χρήσιμο, ειδικά στις πόλεις. Σου κάνει και προτάσεις για εναλλακτικές διαδρομές. Εγώ, όταν πηγαίνω καθημερινά την κόρη μου στο σχολείο, τη χρησιμοποιώ – είναι εγκατεστημένη η εφαρμογή στο αυτοκίνητό μου – και δεν αγχώνομαι για το ποια διαδρομή να διαλέξω».

Υπάρχουν κομμάτια της υψηλίου που ακόμη δεν είναι χαρτογραφημένα από την Google Maps;

«Οχι πολλά και αυτό χάρη σε μια πρωτότυπη ιδέα. Όταν είχαμε ξεκινήσει, ο τρόπος που συγκεντρώναμε το υλικό είχε ως εξής: πηγαίναμε σε εταιρείες που είχαν βάση δεδομένων με ψηφιακούς χάρτες, ως επί το πλείστον όσες πουλούσαν συστήματα πλοήγησης για αυτοκίνητα, και τις αγοράζαμε για μερικές χιλιάδες δολάρια. Σε χώρες όμως όπως η Ινδία, δεν υπήρχαν πολλά τέτοια συστήματα. Μια ομάδα, λοιπόν, μηχανικών της Google στην Μπανγκάλουρ σκέφτηκαν να δημιουργήσουν ένα προϊόν στο πρότυπο της Wikipedia. Ενθάρρυναν τον κόσμο να αγοράσει τυπωμένους χάρτες διαφόρων πόλεων και να τους ανεβάσει στο Διαδίκτυο. Τους έδιναν τα κατάλληλα εργαλεία, π.χ. ειδικούς αλγορίθμους που δημιουργούσαν για να τους διευκολύνουν και έτσι χαρτογραφήθηκε ένα μεγάλο κομμάτι της χώρας χάρη σε εθελοντές. Αυτό μετά επεκτάθηκε και στον υπόλοιπο κόσμο. Τώρα υπάρχουν σχεδόν όλα τα μέρη στην Google Maps. Ίσως κάποια μέρη στην Κίνα να μένουν ακόμη εκτός».

Υπήρξε κομμάτι της παλιάς Silicon Valley, τότε που δεν υπήρχαν ακόμη οι μεγάλοι τεχνολογικοί κολοσσοί με τους νεαρούς δισεκατομμυριούχους. Πώς βλέπετε τη σημερινή της εικόνα;

«Ειλικρινά, ακόμη με συναρπάζουν τα επιτεύγματα της Silicon Valley. Για πολύ καιρό υπήρχε η Google και η βαθιά έρευνα που έκανε σε όλο το φάσμα του Διαδικτύου, που ήταν κάτι το κολοσσιαίο και αξιοθαύμαστο. Αλλά αυτό που έχει συμβεί τώρα, με την τεχνητή νοημοσύνη, δεν μπορεί να το συλλάβει ο εγκέφαλός μου. Το πεδίο των large language models (μεγάλα γλωσσικά μοντέλα, δηλαδή ψηφιακά μοντέλα που κατανοούν και δημιουργούν κείμενο με τρόπο που μοιάζει ανθρώπινο), το οποίο ερευνάται εδώ και 50 χρόνια και ξαφνικά άρχισε να λειτουργεί, είναι εντυπωσιακό. Ειλικρινά, είχα αρχίσει να πιστεύω ότι δεν θα γινόταν ποτέ. Ξαφνικά, όμως, οι υπολογιστές μπορούν να διαβάζουν και να γράφουν σε φυσικές γλώσσες, και μάλιστα καλύτερα από την πλειονότητα των ανθρώπων. Είμαι ενθουσιασμένος με τις δυνατότητες που ανοίγονται μπροστά μας. Πολλοί το αντιμετωπίζουν με σκεπτικισμό και με φροβία. Εγώ πιστεύω ότι είναι ένα εκπληκτικό εργαλείο για να εξελιχθεί η ανθρωπότητα ακόμη πιο γρήγορα».