

Νέρων Μιχαήλ Παναγιωτόπουλος

Πληροφορικός

@ NeronPanagiotopoulos@gmail.com C Neron.dev @Neron-png Neronmkp Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Αριστούχος απόφοιτος Πληροφορικής του ΑΠΘ με εξειδικεύσεις στην Επιστήμη Δεδομένων και την Τεχνητή Νοημοσύνη. Διαθέτω 3 χρόνια εμπειρίας σε ανάπτυξη λογισμικού παραγωγής, βαθιά εξοικείωση με τεχνολογίες frontend και backend, καθώς και εμπειρία σε ηγετικούς ρόλους ανάπτυξης εφαρμογών. Έχω συμβάλει ενεργά στην εκπαίδευση μέσω 4 ετών εθελοντισμού ενώ έχω υπηρετήσει ως IT στις υποδομές του Ελληνικού Στρατού. Το ερευνητικό μου έργο έχει αναγνωριστεί με αποδοχή σε διεθνές συνέδριο AI (IISA 2025).

Εμπειρία

IT, SysAdmin

Ελληνικός Στρατός 2025 Ιαν. — 2025 Οκτ.

3η Ταξιαρχία, Ορεστιάδα

- Είχα ευθύνη σχετικά με τις δικτυακές υποδομές και συστήματα της ταξιαρχίας, δούλεψα και έστησα συστήματα ποικίλων βαθμών συμβατότητας και αρχαιότητας μεταξύ τους, βρίσκοντας λύσεις για τους πολύ περιορισμένους πόρους που κατείχαμε.
- Βασικοί στόχοι ήταν η ασφάλεια, η αξιοπιστία και η ευχρηστία των υπηρεσιών που παρείχαμε στα στελέχη, σε ένα διαρκώς εκτυλισσόμενο task.

Project Lead

Aristomate - Aristomate App 2023 — Παρόν

Θεσσαλονίκη/Remote

- Ανέλαβα την ηγεσία μιας ομάδας ανάπτυξης εφαρμογής κινητών συσκευών, αρχικά με εκπαιδευτικό σκοπό, μετατράπηκε σε πλήρως αυτοδύναμη οκταμελής ομάδα λογισμικού.
- Αξιοποιήσαμε πειραματικές τεχνολογίες, όπως svelte & capacitor για την ανάπτυξη μιας crossplatform εφαρμογής, και εφαρμόσαμε τεχνικές agile με κύκλους που κλείνανε σε user testing για τη κατασκευή του τελικού προϊόντος.
- Ως project lead ενός αρχικά εκπαιδευτικού και cutting-edge έργου με μια ομάδα περιορισμένης εμπειρίας, είχα καθήκον να αποκτήσω και να μεταλαμπαδεύσω γνώση, όπως και να διανέμω και να εποπτεύω task κατάλληλα ώστε να αξιοποιούνται οι γνώσεις του καθενός, ενώ παράλληλα να νιώθουν όλα τα μέλη της ομάδας θεμελιώδεις συντελεστές στην ανάπτυξη της εφαρμογής.

Software Engineer

Εργαστήριο Ελέγχου Τροφίμων FOODLAB 2023 — 2025

Θεσσαλονίκη

- Ανέπτυσσα συστήματα-εργαλεία και δομές, εξειδικευμένα στο να υποβοηθήσουν το workflow του προσωπικού του εργαστηρίου. Από active directory για την διευκόλυνση της συνδυαστικής εργασίας μέχρι ποικίλες μικροεφαρμογές για την απαλοιφή επαναλαμβανόμενων εργασιών και εξάλειψη ανθρωπίνων σφαλμάτων.

Software Developer

ΚΗΔ ΑΠΘ - Universis 2022 — 2023

Θεσσαλονίκη

- Πρόγραμμα απόκτησης εμπειρίας του Κέντρο Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης του Αριστοτελείου πανεπιστημίου.
- Υπήρξα μέλος της ομάδας ανάπτυξης και συντήρησης του Universis, μιας open source πλατφόρμας ψηφιακής γραμματείας για εκπαιδευτικά ιδρύματα.
- Δουλέψαμε CI/CD workflows και συνεργατικά frameworks όπως το gitlab, όλα πλακισωμένα σε ένα Scrum περιβάλλον δουλειάς.

Στόχος

Αναζητώ να φέρω τα γνωστικά μου αντικείμενα στον τομέα της έρευνας, στην πράξη, καθώς και να ανέβω στο επόμενο σκαλί της καριέρας μου, σε έναν οργανισμό στον οποίο αξιοποιούνται οι ικανότητές μου.

Εκπαίδευση

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

2020 - 2024

Θεσσαλονίκη

B.Sc. σε Πληροφορική - Άριστα 9.1/10

Tracks - Επιστήμη Δεδομένων & Τεχνητή Νοημοσύνη

Δημοσιεύσεις & Έρευνα

“Perception-based Probabilistic Latent Space Matching for Anomaly Detection in Industrial Anomalous Systems”

ημοσιεύθηκε στο IISA Συνέδριο (2025)

Επιτεύγματα

Vice chairman | ACM AUTH

Επί τρία χρόνια (2021-2024) τέλεσα ως υποδιευθυντής μιας φοιτητικής ομάδας που ασχολείται στα πλαίσια της πληροφορικής, την ACM AUTH. Στα πλαίσια αυτής της ομάδας έκτισα hard, αλλά κυρίως soft skills πάνω σε θέματα όπως η συνεργασία, η επικοινωνία, η διαχείριση κρίσεων και πίεσης. Μέσα από αυτήν την ομάδα καταφέραμε να διαδώσουμε τη λατρεία μας με την πληροφορική και να διοργανώσουμε εκδηλώσεις μεγάλης κλίμακας, όπως τους διαγωνισμούς days of coding και grcpc, τις ομιλίες tech talks και τις ημερίδες gender equality summit & speed mentorship.