# Αλέξανδρος Τσακίρης

### Φοιτητής Πληροφορικής

Φοιτητής του Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης με μεγάλο ενδιαφέρον σε Έρευνα, Ασφάλεια και Μηχανική Μάθηση, με εμπειρία εργασίας σε εταιρεία λογισμικού και ανάπτυξη λειτουργικών εμπορικών εφαρμογών.

alexandros.tsakiris@hotmail.com

6948252686

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

### ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### Εθελοντική Εργασία στον Προγραμματισμό Οργανωτική Computers A.E.

07/2017 - 09/2017

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

Εταιρεία Πληροφορικής/ΕRP

Ανάπτυξη Εφαρμογών

- Δημιουργία Android εφαμοργής μέτρησης κιλών από Εργοστασικές Ζυγιαριές Bizerba™ και ενημέρωση server για φορτώσεις/εκφορτώσεις.
- Συντήρηση εφαρμογών.
- Συντήρηση και ανανέωση ιστοσελίδων.

## ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

### Παρουσίαση Εργασίας στα Ηλεκτρονικά Εγκλήματα (11/2015 - 12/2015)

• Δημιουργία και παρουσίαση εργασίας πάνω στο θέμα των Ψηφιακών Εγκλημάτων για το μάθημα Δεξιότητες Επικοινωνίας/Κοινωνικά Δίκτυα, 1ο εξάμηνο.

### Παρουσίαση Εργασιών πάνω στα Πληροφοριακά Συστήματα (02/2016 – 06/2016)

• Δημιουργία και παρουσίαση εργασιών στο μάθημα πάνω σε θέματα σχετικά με Πληροφοριακά Συστήματα για το μάθημα Πληροφοριακά Συστήματα Ι, 2ο εξάμηνο.

#### Δημιουργία Ερφαρμογής Android (11/2016 – 12/2016)

• Δημιουργία και παρουσίαση αριθμομηχανής στο περιβάλλον Android για το μάθημα Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Μηχανής & Ανάπτυξη Διεπιφανειών Χρήστη, 3ο εξάμηνο.

#### Δημιουργία Συστήματος Λογισμικού (10/2017 - 01/2018)

• Ομαδική εργασία δημιουργίας προγράμματος σε περιβάλλον Java Swing για την διαχείριση των εργασιών ενός υποθετικού γυμναστηρίου με χρήση εσωτερικής βάσης δεδομένων Access με τη χρήση της ευέλικτης μεθοδολογίας Scrum για το μάθημα Μηχανική Λογισμικού Ι, 5ο εξάμηνο.

### Δημιουργία Εργασιών πάνω στα Πληροφοριακά Συστήματα (02/2018 - 06/2018)

• Δημιουργία και παρουσίαση εργασιών στο μάθημα πάνω σε θέματα σχετικά με Πληροφοριακά Συστήματα σε μεγαλύτερο βάθος για το μάθημα Πληροφοριακά Συστήματα ΙΙ, 6ο εξάμηνο.

### Δημιουργία Βιβλιογραφικής Εργασίας πάνω στα Semantic Wikis (02/2018 – 03/2018)

• Δημιουργία Βιβλιογραφικής Εργασίας πάνω στα Semantic Wikis σχετικά με τον τρόπο υλοποίησής τους, τα είδη που υπάρχουν, τα οφέλη και τις προκλήσεις για να γίνουν πιο δημοφιλή για το μάθημα Σημασιολογικός Ιστός, 7ο εξάμηνο.

### ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

# – Δευτεροβάθμιες Σπουδές

Δευτεροβάθμιες Σπουδές 1ο Γενικό Λύκειο Νεάπολης

09/2011 - 06/2014

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

# Τριτοβάθμιες Σπουδές

Α.Τ.Ε.Ι. Θεσσαλονίκης

09/2015 – Τώρα Κατεύθυνση

Μηχανικών Η/Υ

Θεσσαλονίκη, Ελλάδα

### **ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ**

Java

**HTML** 

CSS

JavaScript

C#

PHP

Δημιουργία Διεπαφών

Διαχείριση Project

Παρουσίαση & Δημόσια Ομιλία

Προγραμματισμός σε Raspberry Pi

### ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ PROJECT

#### Ανάπτυξη bots για την πλατφόρμα Discord

Ανάπτυξης προγραμμάτων "bots" πολλαπλών χρήσεων και λειτουργιών για το πρόγραμμα επικοινωνίας κειμένου και ομιλίας Discord με τη χρήση JavaScript.

### ΓΛΩΣΣΕΣ

Ελληνικά

Αγγλικά Γερμανικά

### ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Startups στον 21ο αιώνα: Επαναπροσδιορίζοντας τις βασικές αρχές στο διαδίκτυο. (10/2015)

Σύλλογος Σπουδαστών Μηχανικών Πληροφορικής του Α.Τ.Ε.Ι.

### ΠΤΥΧΙΑ ΞΕΝΩΝ ΓΛΩΣΣΩΝ

Certificate of Proficiency in English (05/2011) University of Michigan, USA

Goethe-Zertifikat B1 Zertifikat Deutsch Zeugnis (10/2012)

# ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ

Δημιουργία Σημασιολογικής Οντολογίας (03/2018 – 05/2018)

Δημιουργία και παρουσίαση μιας Σημασιολογικής Οντολογίας χρησιμοποιώντας τεχνολογίες Σημασιολογικού Ιστού μέσω του προγράμματος Protégé. Μοντελοποιήθηκε μία θεωρητική εταιρεία Μουσικών Παραγωγών για το μάθημα Σημασιολογικός Ιστός, 7ο εξάμηνο.

### ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Ασφάλεια Η/Υ Μηχανική Μάθηση Έρευνα

Ανάπτυξη σε Android Θεωρητική Πληροφορική

Τεχνητή Νοημοσύνη