

# Γαβριήλ Μελλίδης

Προγραμματιστής

gabriel\_mellides@outlook.com

+30 6982037707

gmellides.github.io/Bio/pages/index\_el.html

linkedin.com/in/gmellides in

github.com/gmellides 🌎

### ΕΡΓΑΣΙΑΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Developer Operations (Dev ops)
Κέντρο Πληροφορικής υποστήριξης
Ελληνικού Στρατού (ΚΕΠΥΕΣ)

08/2018 - Present

Αθήνα

#### Επιτευνματα

- Εμπειρία χρήσης του ASP.NET Framework, Entity
   Framework για την διαχείριση της βάσης δεδομένων και του αρχιτεκτονικού μοντέλου MVC για την κατασκευή διαδικτυακών εφαρμογών.
- Εργάστηκα χρησιμοποιώντας τα εργαλεία Microsoft SQL Server και Windows Server σαν διαχειριστής.

# Romilos Weather Station - Εθελοντής Προγραμματιστής

IEEE Student Branch of TEI Kastorias

04/2017 - 07/2017

Καστοριά

#### Εργασίες

- Εμπειρία προγραμματισμού με Arduino για την δημιουργία μιας εφαρμογής IoT.
- Σχεδιαστής της λογικής που η εφαρμογή χρησιμοποιεί και προγραμματιστής της εφαρμογής που προβάλει τα δεδομένα στον τελικό χρήστη χρησιμοποιώντας Java.
- Η εφαρμογή παρουσιαστηκε στην έκθεση Athens Mini Maker Fest. Ο κώδικας της εφαρμογής είναι διαθέσιμος στο Github.

# Μηχανικός Δικτύων (Πρακτική Άσκηση)ΔΕΔΔΗΕ Α.Ε

10/2016 - 04/2017

Καστοριά

#### Εργασίες

- Εργάστηκα σαν διαχειριστής του δικτύου υπολογιστών και παρείχα τεχνική υποστήριξη. Ανέπτυξα μακροσκελές στο Excel με την χρήση της Visual Basic
- Υπεύθυνος για την Ψηφιοποίηση τοποθεσιών που η εταιρία χρησιμοποιεί

## ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

 Μηχανικός Πληροφορικής Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Τ.Ε.) με κατευθυνση προχωρημένου εξαμήνου Μηχανικοί Δικτυων

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Δυτικής Μακεδονίας

10/2014 - 07/2018

Καστοριά

#### ΙΚΑΝΟΤΗΤΕΣ



# ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ PROJECTS

Πτυχιακή εργασία: Σχεδιασμός - Ανάπτυξη μιας εφαρμογής διαχείρισης επιχειρησιακών πόρων (ERP) με την χρήση της Java. (05/2017 – 12/2017) 🗹

- Σχεδιαστής της λογικής που ακολουθείται από την εφαρμογή με την χρήση διαγραμμάτων UML.
- Χρησιμοποιείται ο αλγόριθμος κρυπτογράφησης DES για τα δεδομένα που αποθηκεύονται σε XML
- Η βιβλιοθήκη Apache PDFBox χρησιμοποιήθηκε για την παραγωγή αρχείων PDF.
- Προσανατολισμένο για τελικούς χρήστες, χρησιμοποιώντας έναν βοηθώ εγκατάστασης της εφαρμογής και βάσεις δεδομένων Access ο χρήστης δουλεύει με ένα φιλικό περιβάλλων.
- Τεχνολογίες: Java FX, CSS, Αλγόριθμος DES, XML, Microsoft Access

#### PyYuMusic (Υπό Κατασκευή) (05/2018 – 08/2018) ☑

- Αντικειμενοστρεφής προγραμματισμός με Python
- Το Pafy module χρησιμοποιήθηκε για την ανάκτηση του ήχου και πληροφοριών από το Youtube.
- Το VLC χρησιμοποιήθηκε για την αναπαραγωγή Youtube URLs.
- Τεχνολογίες: Python, TkInter, pafy, VLC

#### e-Pelatologio (03/2016 – 04/2016) 🛂

- Απλή εφαρμογή Java FX που αποθηκεύει βασικές πληροφορίες για πελάτες και προμηθευτές μιας μικρής επιχείρησης.
- Τεχνολογίες: Java FX, CSS, Microsoft Access

#### ΓΛΩΣΣΕΣ