

# Αθανάσιος Εμμανουηλίδης

Senior Software Engineer / Tech Lead

Ημ. γέννησης: 09/04/1984

Διεύθυνση: Αμπελόκηποι, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 6948 692 856

Ιστός: <https://emman.dev>

LinkedIn: <http://linkedin.com/in/athanasiosem>

Twitter: [@athanasiosem](#)

Email: [a.emmanouilidis@yandex.com](mailto:a.emmanouilidis@yandex.com)

## Σχετικά

Ο Αθανάσιος Εμμανουηλίδης είναι ένας έμπειρος προγραμματιστής υπολογιστών από την Θεσσαλονίκη. Έχει 9 χρόνια εμπειρίας στο Software Development και Bachelor της Επιστήμης των Υπολογιστών από το University of Sheffield της Αγγλίας.

Δημιουργεί όλων των ειδών τις εφαρμογές: στατικές ιστοσελίδες, web εφαρμογές, APIs, γέφυρες, web scrapers, desktop εφαρμογές, mobile εφαρμογές, κ.α.. Ειδικεύεται στις τεχνολογίες .NET / .NET Core, C#, SQL, HTML5, CSS3, JavaScript. Γνωρίζει πολλές τεχνολογίες ακόμα όπως Node.js, React, Docker κ.α..

Επικεντρώνεται στον καθαρό κώδικα, στην συντηρησιμότητα, στα best practices, στην ασφάλεια, στις επιδόσεις και στο SEO. Αγαπάει τον προγραμματισμό και επιδιώκει την ποιότητα στην δουλειά του. Ενημερώνεται καθημερινά για τα τελευταία νέα στον τομέα του Web & Software Development. Εξελίσσεται συνεχώς μαθαίνοντας νέες τεχνολογίες, νέες τεχνικές και best practices.

## Γνώσεις

### Front End

- HTML5, CSS3, JavaScript ES5 & ES6, jQuery, Bootstrap, Responsive Web Design, ReactJs, npm, UX / Usability, Photoshop, GIMP, Inkscape.

### Back End

- SOLID principles, KISS, Object-Oriented Programming - OOP, Design patterns (MVC, MVP, Dependency Injection, Singleton, Factory, DAO κ.α.)
- Web Development χρησιμοποιώντας Microsoft τεχνολογίες όπως: .NET MVC, C#, Entity Framework, LINQ, MSSQL Server κ.α. Δυνατότητα Web Development σε .NET Core. Παλαιότερη εμπειρία σε PHP και PHP Frameworks όπως CodeIgniter, Laravel.
- Desktop Development χρησιμοποιώντας .NET, C# και Winforms. Δυνατότητα Desktop Development σε Electron.
- Δυνατότητα Mobile Development χρησιμοποιώντας React Native ή Java.
- Δημιουργία και κατανάλωση REST APIs.
- Database Design, SQL και RDBMSes όπως MS SQL Server, MySQL, PostgreSQL.
- Object-Relational Mapping (ORM) και ORM tools όπως Entity Framework, (N)Hibernate Dev Express XPO.
- Data Formats (JSON, XML)
- Website Speed & Performance / Mobile Web Performance
- Developer / Debugging Tools (Chrome Dev Tools, Fiddler)
- SEO

### Devops

- Docker, Teamcity, Git

## Εμπειρία

- **Senior Software Engineer / Tech Lead @ Grekodom** – Αύγουστος 2018 - Τώρα
- **.NET C# Winforms Developer @ Coderfish** Ιούλιος 2017 – Ιούλιος 2018
- **PHP Developer @ Freelancer** Φεβρουάριος 2011 – Φεβρουάριος 2012 (1 χρόνο)
- **PHP Developer, SEO/SEM Specialist @ ITCreations** - Κατασκευή Ιστοσελίδων, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα Οκτώβριος 2009 – Ιούνιος 2010 (9 μήνες)
- **PHP Developer, SEO/SEM Specialist @ Freelancer** Ιανουάριος 2007 - Οκτώβριος 2009 (2 χρόνια και 10 μήνες)

## Έργα

- **Free Unit Converter Online** – Online Μετατροπέας μονάδων μέτρησης. Γραμμένος σε HTML5, CSS3, JavaScript, AngularJs. <https://freeunitconverter.online>
- **Άγιος Μάξιμος Ομολογητής Ρητά** – Εφαρμογή για κινητά Android με τα κείμενα του Αγίου Μάξιμου του Ομολογητή. Γραμμένη χρησιμοποιώντας HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, Apache Cordova. <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.github.athanasiosem.agiosmaximos400kefalaiaperiagapis>
- **Memomatch** – HTML5 παιχνίδι για συσκευές Android. Γραμμένο σε HTML5, CSS3, JavaScript, Apache Cordova.
- **NisteiaAPI και NisteiaClient** – Το NisteiaAPI είναι ένα open API γραμμένο σε C# και NET Core 1 το οποίο παρουσιάζει πληροφορίες σχετικά με τον κανόνα της νηστείας για κάθε μέρα. Το NisteiaClient είναι ένας client γραμμένος σε HTML5, CSS3, JavaScript, jQuery, Ajax που κάνει consume το NisteiaAPI.
- **Quiz Θρησκευτικών για Android** – Quiz γνώσεων με ερωτήσεις γύρω από την Ορθοδοξία. Γραμμένο σε Java. Κατεβάστε το στο Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=io.github.athanasiosem.religiousKnowledgeQuiz>
- **Hangman for Windows (Κρεμάλα για Windows)** - Το κλασικό παιχνίδι Κρεμάλα για Windows γραμμένο σε C#. Project ανοικτού κώδικα. <https://github.com/athanasiosem/hangmanCSharp>
- **saveUrl** – Το saveUrl είναι μια web εφαρμογή που δίνει την δυνατότητα καταχώρησης διευθύνσεων URL στο cloud. Η εφαρμογή είναι γραμμένη σε PHP και Laravel 5. Project ανοικτού κώδικα. <https://github.com/athanasiosem/saveUrl>
- **TicTacToe for Windows (Τρίλιζα για Windows)** - Το παιχνίδι τρίλιζα για Windows γραμμένο σε C#. Project ανοικτού κώδικα. <https://github.com/athanasiosem/tictactoe>.
- **Rock Paper Scissors for Windows (Πέτρα ψαλίδι χαρτί για Windows)** – Το παιχνίδι “πέτρα ψαλίδι χαρτί” για Windows γραμμένο σε C#. Project ανοικτού κώδικα.

<https://github.com/athanasiosem/rps>.

- **LixWeb** – Custom web application για τον δημόσιο τομέα (δημαρχία) το οποίο επιτρέπει την καταχώρηση και διαχείριση ληξιαρχικών πράξεων. Γραμμένο σε PHP, CodeIgniter, PostgreSQL, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Ajax, Databases, Parsley.
- **Αθανάσιος Εμμανουηλίδης – Επαγγελματική ιστοσελίδα** – Επαγγελματική ιστοσελίδα για Αθανάσιος Εμμανουηλίδης. Γραμμένη σε HTML, CSS, JavaScript. <http://athanasiosem.github.io>
- **ITCreations – Εταιρική ιστοσελίδα** – Εταιρική ιστοσελίδα για την ITCreations. Γραμμένη σε HTML, CSS, JavaScript και LAMP. <https://www.behance.net/gallery/6681351/ITCreations-Website>
- **Fast Food Nik– εταιρική ιστοσελίδα** – Εταιρική ιστοσελίδα για τα Fast Food Nik. Γραμμένη σε HTML, CSS, JavaScript. – <https://www.behance.net/gallery/4260765/Fast-Food-Nik-Website>
- **Διάφορες SEO εργασίες** – Διάφορες SEO εργασίες [https://www.behance.net/gallery/1082463/Search-Engine-Optimization-\(SEO\)-Portfolio](https://www.behance.net/gallery/1082463/Search-Engine-Optimization-(SEO)-Portfolio)
- **ODAS - Online Dissertation Assessment System για το City College** – Custom web application που βοηθάει τους καθηγητές του City College στην βαθμολόγηση των πτυχιακών εργασιών των φοιτητών. Γραμμένο σε PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript.

## Εκπαίδευση

**CITY College, Διεθνές Τμήμα του University of Sheffield**, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα  
**Bachelor of Science (BSc) Honours in Computer Science** - Έτος αποφοίτησης: 2008

## Γλώσσες

- Ελληνικά (ILR Level 5 – Native or bilingual proficiency)
- Αγγλικά (ILR Level 3 – Professional working proficiency)