

Αθανάσιος Εμμανουηλίδης

Back End Web Developer / Software Developer

Ημ. γέννησης: 09/04/1984

Εκπληρωμένες στρατιωτικές υποχρεώσεις

Δίπλωμα αυτοκινήτου κατηγορίας Β

Διεύθυνση: Αμπελόκηποι, Θεσσαλονίκη

Τηλ: 6948 692 856

Ιστός: <http://athanasiosem.github.io>

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

Twitter: [@athanasiosem](https://twitter.com/athanasiosem)

Email: athanasiosem@gmail.com

Σχετικά

Ο Αθανάσιος Εμμανουηλίδης είναι προγραμματιστής και ασχολείται κυρίως με το Web και το Back-End κομμάτι (Back-End Web Developer). Κατάγεται από την Θεσσαλονίκη, Ελλάδα. Κατέχει Bachelor της Επιστήμης των Υπολογιστών. Κατασκευάζει standard-based ιστοσελίδες, ιστοπρογράμματα, παιχνίδια και mobile εφαρμογές με HTML5, CSS3, JavaScript, PHP και MySQL, ASP.NET MVC, C# και άλλες τεχνολογίες. Παρακολουθεί και ενημερώνεται για τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα του Web Development. Μαθαίνει νέες τεχνολογίες και γίνεται καλύτερος σε αυτές που ήδη γνωρίζει. Στον ελεύθερο του χρόνο φτιάχνει εφαρμογές για κινητά Android.

Γνώσεις

Front End

- HTML5 και CSS3
- JavaScript / Ajax και jQuery
- Cross-Browser / Cross-Platform Development
- Twitter Bootstrap
- Angular (Intermediate)
- TypeScript (Beginner)
- Responsive Web Design
- Bower, npm, Gulp

- UX / Usability
- Image Editing Tools (Photoshop, GIMP, Inkscape)

Back End

- Web Development χρησιμοποιώντας PHP και PHP Frameworks όπως CodeIgniter, Laravel
- Web Development χρησιμοποιώντας .NET MVC, C#, Entity Framework, LINQ κ.α.
- Mobile Development χρησιμοποιώντας Apache Cordova.
- Desktop Development χρησιμοποιώντας Electron.
- Δημιουργία και κατανάλωση REST APIs.
- Object-Oriented Programming (OOP)
- Design patterns (Model-View-Controller (MVC), Model-View-ViewModel (MVVM), Singleton, DAO κ.α.)
- SQL και Databases όπως MySQL, PostgreSQL, MS SQL.
- Object-Relational Mapping (ORM) και ORM tools όπως (Entity Framework, (N)Hibernate).
- Data Formats (JSON, XML)
- Version Control (Git / Github / Bitbucket)
- Website Speed & Performance / Mobile Web Performance
- Developer / Debugging Tools (Chrome Dev Tools, Firefox Tools, Fiddler)
- SEO
- Windows, Linux, MacOSX.
- Μάθηση Νέων Τεχνολογιών και Τεχνικών.

Εμπειρία

- **PHP Developer @ Freelancer** Φεβρουάριος 2011 – Φεβρουάριος 2012 (1 χρόνο)
- **Ιδιοκτήτης, 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

1. **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>
2. **Memomatch** – HTML5 παιχνίδι για συσκευές Android. Γραμμένο σε HTML5, CSS3, JavaScript, Apache Cordova.
3. **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.
4. **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>
5. **Hangman for Windows (Κρεμάλα για Windows)** - Το κλασσικό παιχνίδι Κρεμάλα για Windows γραμμένο σε C#. Project ανοικτού κώδικα. <https://github.com/athanasiosem/hangmanCSharp>
6. **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>
7. **TicTacToe for Windows (Τρίλιζα για Windows)** - Το παιχνίδι τρίλιζα για Windows γραμμένο σε C#. Project ανοικτού κώδικα. <https://github.com/athanasiosem/tictactoe>.
8. **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>.
9. **LixWeb** – Custom web application για τον δημόσιο τομέα (δημαρχία) το οποίο επιτρέπει την καταχώρηση και διαχείριση ληξιαρχικών πράξεων. Γραμμένο σε PHP, PostgreSQL, HTML5, CSS3, Bootstrap, JavaScript, jQuery, Ajax, Datatables, Parsley.
10. **Αθανάσιος Εμμανουηλίδης – επαγγελματική ιστοσελίδα** – Επαγγελματική ιστοσελίδα για Αθανάσιος Εμμανουηλίδης. Γραμμένη σε HTML, CSS, JavaScript. <http://athanasiosem.github.io>
11. **ITCreations – εταιρική ιστοσελίδα** – Εταιρική ιστοσελίδα για την ITCreations. Γραμμένη σε HTML, CSS, JavaScript και LAMP. <https://www.behance.net/gallery/6681351/ITCreations-Website>
12. **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>

13. 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)

14. 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)