

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΣΑΒΒΑ ΚΕΦΑΛΑ

Προσωπικά στοιχεία

Όνοματεπώνυμο	Σάββας Κεφαλάς
Διεύθυνση	Ξ.Διος 24, Κάτω Περαιά
Τηλέφωνο	694 8764320
ΤΚ	57019
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο	savvaskef@outlook.com
Υπηκόητητα	Ελληνική
Ημερομηνία γέννησης	09/07/1978
Μητρική γλώσσα	Ελληνική
Άλλες γλώσσες	Αγγλικά - business jargon
Άδεια(ες) οδήγησης	ΙΧ
Στρατιωτικές υποχρεώσεις	Εκπληρωμένες
Δυνατότητα ταξιδιών / μετοίκησης	Ναι

Περιεχόμενα

Προϋπηρεσία	2
Κατάρτιση / Σπουδές	10
Δεξιότητες Η/Υ	12
Archive	12
Git Αντιπροσωπευτικά Projects	13
Git Μοντέρνα JS Frameworks Συγκριτικά:Angular, React, Vue (BDE-FDE)	13

Προϋπηρεσία

Έτη	Επωνυμία εργοδότη	Κλάδος εργοδότη	Θέση/ Ρόλος*	Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες
2025-Σήμερα	spitixorismesiti.gr	Αγγελίες Real Estate	Full stack develop/ Laravel developer	Feature Designer: • Adsense • Email Marketing • API bridge:Soft1 ERP, Cardlink\Eurobank ,mortgage calculator • Βελτιώσεις σε UX\ responsive Front-end(.js\css) • Database Migrations/Indexing Analyst: • Dashboard Maintenance • Performance Indexes • Trends\Forecasts • Querying LLMs
2022-2024	Free lancing projects: brightProject budgetForecast	Project Management \ Generic	Freelancer	Αναπτύχθηκε η έκδοση 2 του λογισμικού brightProject Ενδεικτικά, προστέθηκαν S_Curves, Risk management, Earned value και συσχετίσεις μεταξύ KPIs budget.Forecast -αυτονομήθηκε σαν ξεχωριστή εφαρμογή. Τώρα περιέχει Cross-Validation και box-Cox μετασχηματισμούς στην μιας μεταβλητής πρόβλεψη βασισμένη σε ιστορικά data.

2021	Blue Titans Hospitality	Τουρισμός, Βραχυχρόνιες Μισθώσεις κατοικιών(για διακοπές	Υπάλληλος – Προγραμματιστής-Αναλυτής	Εκτός από τα καθήκοντα καταχώρησης, ανέπτυξα κάποιες in-House Applications για: Αποθήκη για Amenities με Lots, Fifo, Multi-Stock Keeping Units (MS-Access) και φόρμα εφοδιασμού(Google Sheets) Αυτόματισμένη Αποστολή E-mail σε συνεργείο καθαρισμού όποτε υπήρχαν νέες κρατήσεις (Με περιοδικό έλεγχο ενός site που έχει αναπτυγμένο WebAPI με τη χρήση του PowerQuery στο Excel) Και συγκρότησα κάποια reports Ανάλυση εσόδων peak season. Με συγκεντρωτικούς πίνακες, περιγραφική στατιστική, ιστογράμματα με κλάσεις για τα αριθμητικά δεδομένα (πρόσθεσα 3 KPIs στον υπάρχοντα πίνακα) και διαγράμματα για τα μη αριθμητικά δεδομένα.Clusters και τάσεις δεν εντοπίστηκαν. Ανάλυση web analytics με το Google Data Studio για χρήστες,views,sessions με χαρακτηριστικά:ψυχογραφικά, γεωγραφικά, ηλικία-φύλλο αλλά και βάση συσκευής και λειτουργικού συστήματος
2020	Free lancing project brightProject (project management-earned value management)	Self-sustained	Προγραμματιστής	Διάβασμα και Έρευνα για το reporting Προγραμματισμός generator σε access που δημιουργεί (heavily interconnected) interactive reports σε excel. Ava report: Δημιουργία Interactive Gannt charts,

				Δημιουργία αλγορίθμου ανάθεσης πόρων σε ρόλους,(γενετικοί αλγόριθμοι) Δημιουργία εξομοίωσης monte carlo (Υπολογισμός πιθανοτήτων κόστους-χρόνου έργου) Επέκταση Tolerance variance, KPIs ανά δραστηριότητα
2018-2020	Free lancing project budget.Indicators & budget.Cashflows (balanced scorecard-KPI analytics & cash-accounting respectively)	Self-sustained	Προγραμματιστής	Σχεδιασμός 1^{ης} έκδοσης budget.cashflows-συλλογή δεικτών για τμήματα της επιχείρησης Σχεδιασμός εφαρμογής (3^η έκδοση budget cashflows) • με κόστη αντί για χρηματοροές ομαδοποίηση ανά τύπο κόστους • Διαχείριση αποθεμάτων & προτεινόμενη ανάλωση κόστους βαση συνταγών
2016-2017	Free lancing project budget.Cashflows	Information Systems	Προγραμματιστής	Προγραμματισμός Εφαρμογής διαχείρισης αυτόνομων μονάδων (2^η έκδοση) ----- Αποθήκευση φίλτρων και επιμερισμού – Διαχείριση βραχυπρόθεσμης πολιτικής ρευστότητας, μοντέλου-πίστωσης-χρέωσης κεφαλαίου κίνησης και Cash cycle ROI per order Εφαρμοσμένο σαν outlook Add-In – προγραμματισμένο με in C#, Visual studio

2015	Free lancing project budget.Cashflows	Information Systems	Προγραμματιστής	Εφαρμογή διαχείρισης εσόδων εξόδων ----- με reports για συγκεντρωτικά (σε ομάδες και χρονικά διαστήματα), ανάλυση νεκρού σημείου, μοντέλο πίστωσης-χρέωσης, προβλέψεις εισροών-εκροών Όλα επάνω σε αυτόνομα τμήματα των χρηματο-ροών με φιλτράρισμα εγγραφών Υλοποιημένο σαν outlook add-in με κώδικα σε C#, visual studio(1^η έκδοση)
2015?	MIK3	Information Systems	Προγραμματιστής	Εφαρμογή για συμπλήρωση εγγράφων του MS-Word (συμβόλαια) από βάση δεδομένων Υλοποίηση με C#,MS-Word, MS-Access
2015	Assel	Εκπαιδευτικό software για μαθητές	Προγραμματιστής	Δημιουργία Παιχνιδιών : βρες τις διαφορές & κρεμάλα. Υλοποίηση σε C# με εξτρα φόρμες για καταχώρηση σε Compact SQL
2014	MIK3	Information Systems	Προγραμματιστής	Ένα Report με ραντεβού για του πωλητές της Amstel εντος ορίων εργατωρών και με δεδομένο το χρόνο που ξοδεύεται σε κάθε είδος POS.Δημιουργήθηκε ένα PoC με clustering και routing Υλοποίηση με hierarchical clustering & γενετικούς αλγόριθμους για τη δρομολόγηση & Bing Maps για την παρουσίαση. Όλα αυτά σε visual studio και C#

2014	Artefact	Creative Technologies	CMS-Developer	WordPress BLOG portal για υποστήριξη start-ups. Το portal 'στεγάζει' videos, Questions&Answers discussions, Self-Assessment ερωτηματολόγια και ασφάλεια που επιτρέπει μόνο στους χρήστες-entrepreneurs-πρόσβαση στις παραπάνω υπηρεσίες Υλοποίηση με wordpress, bootstrap, WP_Queries, Q&A plugin, php.
2013	i4g Συμβουλοι	Σύμβουλοι επιχειρήσεων	Αναλυτής	Επιλογή χωρών και τύπου επένδυσης για έναν Αλγόριθμο διαστασιοποίησης (για πολιτικούς μηχανικούς) εκ μέρους της 3π λογισμικά. Υλοποίηση με εναλλακτικές ιεραρχήσεις κριτηρίων και με μικρό-προγραμματισμό δυναμικότητας πωλήσεων, εξόδων διαφήμισης και επιλογή ανθ.πόρων πωλητές/συνεργάτες
2012	Artefact	Δημιουργικοί τεχνολογία	Web developer	Δημιουργία viewer-editor για ένα portfolio φωτογραφιών. Ένα μικρό CMS που αποτελείται από .html blocks, images, links,quotes. Υλοποίηση με .php, MySQL και jQuery(Tiny MCE,LightBox)

2012	MIK3	Λύσεις πληροφορικής	Προγραμματιστής	Ομαδοποίηση στάσεων και Δρομολόγηση Φορτηγών με μεθόδους k-means clustering και shortest path Υλοποίηση σε C# με extra φόρμες για καταχώρηση συντεταγμένων και παρουσίαση δρομολογίων.Αποθήκευση σε .sdf Compact SQL.
2011	MIK3	Information Systems	Προγραμματιστής	Small projects: 1)R&D for AudioStreaming&crossfade 2)GUI Design for Android 3.2 application 3)Track GPS stops with c#,Javascript & googleMaps 4)WebSite reporting with ASP MVC,C# applying CrystalReports & JQuery & mime binary Launcher; 5)ErrorHandling dll for friendlier messages from Sql server and Oracle
2010	Freelance		Junior Analyst/ Προγραμματιστής	1)Project management software με Gantt, PERT, acceleration, χρηματο-ροές, beta 2)Ανάθεση ανθρώπινων πόρων σε ρόλους ή αρμοδιότητες. (Προβλέπεται job rotation). 3)Accounting accounts→marketing accounts Implementation\ProofOfConcept in ms-access and/or ms-excel Software available in Software section of personal site

2008-2009	MIK3 για ΔΩΔΩΝΗ	Λύσεις πληροφορικής	Junior Analyst/ Προγραμματιστής	Στατιστική εκτίμηση (trend+seasonality) και πρόβλεψη με χειρότερο-καλύτερο σενάριο για όλες τις στήλες ενός pivot Υλοποιημένο σε περιβάλλον MS-Excel με τα αντικείμενα Chart & Pivot objects & τις στατιστικές συναρτήσεις του excel.
2007-2008	ΑΝΕΛΠΑ ΑΕ	Ανάπτυξη Σημάτων στο χώρο της Εστίασης	Προγραμματιστής	Ανάλυση νεκρού σημείου Αποσβέσεις παγίων Ενοποίηση XL workbooks, που προέρχονται από search(πχ από το ίδιο template), σε pivot ή συνολική εικόνα... Συνταγές εστιατορίου: Υπολογισμός FoodCost & Έλεγχος προμηθειών δεδομένου ύψους πωλήσεων κάθε προϊόντος
2006 - 2007	Vimelia	Κάβα Ποτών	Junior Analyst	Υπολογισμός τιμών (μεικτό κέρδος + σταθερά κόστη πάνω στην τιμή αγοράς) ,Καταχώρηση στο ERP,Δημιουργία spreadsheet με μακροεντολές για παρακολούθηση εφαρμογής νέων τιμών
2006	Renault Ρομποπουλος	Αντιπροσωπεία Αυτοκινήτων	Junior Analyst	Υπολογισμός δόσεων σε υπολογιστικό φύλλο excel
2000	MIK3 για Φούρνος στο λιμάνι ΑΕ	Παραγωγή-Εμπορία Αρτοσκευασμάτων	Βοηθός Administrator στο project μηχανογράφησης:μια εμπειρία change management	Καταχώρηση Λογ. Σχεδίου. Σχεδιασμός ANSI SQL ερωτημάτων. Παραμετροποίηση erp{DCW}.

1997-1998	MIK3 AE για Lidl AE	Λύσεις Πληροφορικής	Developer	Εγκατάσταση διαδικασιών ροών εγγράφων σε ένα οργανόγραμμα με εγκρίσεις και feedback Υλοποιημένο με περιβάλλον lotus notes
-----------	---------------------	---------------------	-----------	--

Ο τίτλος junior analyst χρησιμοποιείται όταν ο ρόλος συμπεριλαμβάνει οικονομική ανάλυση , ο ρόλος Προγραμματιστής χρησιμοποιείται όταν ένα project είναι γραμμένο από την αρχή ενώ ο ρόλος developer όταν παραμετροποιείται & εκσφαλματώνεται κάτι έτοιμο(templates)

Κατάρτιση / Σπουδές

Έτη	Ίδρυμα/Αντικείμενα
2021	GOOGLE ANALYTICS FOR BEGINNERS ADVANCED GOOGLE ANALYTICS
2020-2021	Udemy courses KPI AND METRICS FOR MANAGEMENT CONSULTANTS & MANAGERS DECISION MAKING WITH EXCEL FOR MANAGERS
2018	Coursera courses MACHINE LEARNING (Παρακολούθηση)
2017-2018	Udemy courses COMPLEXITY ECONOMICS THE COMPLETE FINANCIAL ANALYST COURSE INTRODUCTION TO FINANCE, ACCOUNTING, MODELING AND VALUATION MBA IN A BOX MICROSOFT POWERBI:A COMPLETE INTRODUCTION MACHINE LEARNING A-Z:PYTHON & R IN DATA SCIENCE HOW TO MAKE A WINNING BUSSINESS PLAN
2016	Mathesis courses ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗ ΣΧΕΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΟΣΜΟΛΟΓΙΑ ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ PYTHON
2013	e-careers - .net 3.5 windows/web application development
2012	Ελληνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών BUSINESS ANALYTICS:MS-OFFICE-STATISTICS-DATA MINING-BI --- (ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ) ΑΝΑΛΥΣΗ ΤΩΝ ΕΞΕΛΙΞΕΩΝ ΣΤΗΝ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ
2011	Πανεπιστήμιο πειραιώς (e-learning) ΧΡΗΜΑΤΟΟΙΚΟΝΟΜΙΚΗ ΚΑΙ ΤΡΑΠΕΖΙΚΗ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΜΕ EXCEL
2010	Εκπαιδευτικός Οργανισμός «Καριέρα» ERP, ΜΗΧΑΝΟΓΡΑΦΗΜΕΝΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
2002-2003	ICBS/Kingston Business School Diploma(παρακολούθηση) - Χρηματοοικονομικά - Marketing - Information system - StrategicManagement - Macroeconomics - Operations management - Human resource management

2001-2002	Stirling University, UK (παρακολούθηση) Μεταπτυχιακά μαθήματα σε - Πληροφοριακά συστήματα - Βάσεις Δεδομένων - Strategic Information Systems(sis) - Operations management - International business - International marketing - International finance - Organizational behavior - entrepreneurship
1999-2000	Coventry Business School, Ολοκλήρωση του BSc μετά το ACT <u>BACHELOR OF SCIENCE IN EUROPEAN BUSINESS AND TECHNOLOGY :</u> - Project Management - Strategic Management - International Business - Technology,Design - Web Design - Thesis project in Management and Marketing
1996-1999	American College of Thessaloniki Παρακολούθηση προγράμματος BSc in Business και Computing μέχρι το Coventry <u>TRANSCRIPT:ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑ</u> Συνέχιση και ολοκλήρωση των σπουδών στο Coventry.

Δεξιότητες Η/Υ

Αντικείμενο	Επίπεδο
Windows /Linux(usage+basic admin concepts)	Πολύ καλά
Visual basic,C# for:Web&Windows apps	Πολύ καλά
Javascript και .js technologies and frameworks	Πολύ καλά
VBA,MS-Office programming	Άριστα
SharePoint, Azure	Αρχικό στάδιο
Analytics(WHAT): Simulation,Optimizations, Data-mining, Business analytics,Genetic algorithms, Neural networks,Data analysis,Forecasts	Άριστα
Analytics(HOW): Data factory ,Data studio, Data bricks	Αρχικό στάδιο
Analytics(HOW): Power BI/SQL Server Analysis services,Excel	Άριστα
Project management (MS-Project or my own brightProject)	Πολύ καλά
ERP(KEFALAIΟ 4,X-line)	Αρχικό στάδιο
Relational databases, SQL(any form even Big data or SQL ML procedures)	Άριστα
Non relational databases	Αρχικό στάδιο
Python Jupyter, Data bricks:	Μέτριο στάδιο
Statistics:R,SPSS,Data Tab	Πολύ καλά
Site Dev. CMS (droopal,webmatrix,wordpress)	Πολύ καλά
Graphics Apps(pictures,vectors,3d, generative AI)	Αρχικό στάδιο
Graphics Apps(Photoshop,Correl or their free counterparts)	Πολύ καλά

Archive

http://officeuser.brinkster.net/mdx.asp	Business aid: Θεωρίες και Περιλήψεις
http://officeuser.brinkster.net/OfficeBusinessProblems.pdf	Λύσεις σε προβλήματα business ιδιαίτερα σε φοιτητές & μαθητές
http://officeuser.brinkster.net/sdx.htm	Micro-Εφαρμογές MS-Office
http://officeuser.brinkster.net/ldx.asp	Βαθμολογήσιμα links(let's get quantitative)

Git Αντιπροσωπευτικά Projects

https://github.com/savvaskef/TranslatedSQLErrorMsgs	.dll για Ενοποίηση Φιλικά Ελληνικά μηνύματα για PL\SQL,MS\SQL
https://github.com/savvaskef/FindTheDifferencesGame	SQL Compact Edition κρατάει τις διαφορές μεταξύ δύο εικόνων. Παιχνίδι.
https://github.com/savvaskef/BingMaps4Trucks	Clustering Stops and Routing Trucks με το ελάχιστο κόστος αλλά και περιορισμούς.

Git Μοντέρνα JS Frameworks Συγκριτικά:Angular, React, Vue (BDE-FDE)

https://github.com/savvaskef/Example-Angular_and_API	Angular - .Net Core – MS-SQL αμφίδρομο sync με Employee- Department βάση .mdf
https://github.com/savvaskef/Example-React_and_API	React - .Net Core – MS-SQL αμφίδρομο sync με Employee- Department βάση .mdf
https://github.com/savvaskef/Example-Vue_and_API	#Vue and .Net Api με χρήστες στην μνήμη. Ακόμα και έτσι είναι client- server.