

SZEMÉLYES ADATOK

Nagy Ákos



dotnetfalcon.com
szakertes.dotnetfalcon.com

MUNKATAPASZTALAT

-
- 2017- **Szabadúszó szoftverfejlesztő, tanácsadó**
- Tanácsadás, céges fejlesztési irányelvek és folyamatok kidolgozása
 - Céges belső keretrendszerek fejlesztése, részvétel code review folyamatokban, interjúztatás
 - Architektúrális tervezés, implementáció
 - Technológiák bevezetése, áttérés modern platformokra
 - Céges belső oktatás szervezése
- 2014- **Szoftverfejlesztés-oktató**
- Kezdő és haladó szintű .NET képzések anyagának kidolgozása
 - Képzések tartása céges igényekre szabva
 - Általános szoftverfejlesztő tanfolyamok, tervezési minta tanfolyamok, szoftvertesztelői tanfolyamok képzési anyagának kidolgozása
 - Microsoft-technológiákkal és általános szoftvertervezéssel, szoftverteszteléssel kapcsolatos tanfolyamok tartása esti, hétféjgi és nappali rendszerben
- 2016-2017 **Senior Software Architect,
Head of EN-CO Innovation and Training Center**
EN-CO Software Kft.
- Keretrendszerek fejlesztése
 - Adatmodellek kidolgozása és megvalósítása MS SQL Server és Oracle alapon Entity Framework támogatással
 - Szolgáltatások tervezése és megvalósítása (WCF webszolgáltatások, Web API REST interfészek)
 - Céges belső oktatás tervezése, oktatási anyagok fejlesztése, oktatás-szervezés
- 2012-2016 **Szoftverfejlesztő**
AutSoft Kft.
Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék
- Kis- és közepes méretű, agilis fejlesztői csapatok munkájának felügyelete és koordinálása
 - Részvétel tanszéki kutatási és ipari projektekben (elosztott rendszerek kommunikációjának optimalizálása, felhasználói élmény mérése, költségoptimalizálás felhőben, tervezési minták detektálása)
 - Követelményelemzések és specifikációk készítése
 - Szolgáltatások tervezése és megvalósítása (WCF webszolgáltatások, Web API REST interfészek)
 - SQL Server és Oracle alapú információs rendszerek fejlesztése

2010-2015 **Demonstrátor**

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Automatizálási és Alkalmazott Informatikai Tanszék, Méréstechnika és Információs Rendszerek Tanszék

- Gyakorlati órák tartása, tananyagok kidolgozása, zárthelyik és házi feladatok értékelése
- Kezdő és haladó .NET programozás, Python programozás, Windows univerzális alkalmazások fejlesztése, szoftverfejlesztés, számítási felhő, digitális technika alapjai

KÉPESÍTÉSEK**mérnökinformatikus szakirányú szakfordító és tolmács angol és magyar nyelvből**

2015-2017 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, EKKR 7. szint
Gazdaság- és Társadalomtudományi Kar, tolmács-szakfordító szakirányú továbbképzés, angol nyelv

okleveles mérnök informatikus

2013-2015 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, EKKR 7. szint
Villamosmérnöki és Informatikai Kar, mérnök informatikus M.Sc.

2009-2013 Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem EKKR 6. szint
Villamosmérnöki és Informatikai Kar, mérnök informatikus B.Sc.

érettségi bizonyítvány

2003-2009 Földes Ferenc Gimnázium EKKR 4. szint

KÉPESSÉGEK

Anyanyelv Magyar

Idegennyelv-ismeret

	SZÖVEGÉRTÉS		BESZÉDKÉSZSÉG		ÍRÁSKÉSZSÉG
	Hallás utáni	Olvasás utáni	Interakció	Önálló előadás	
angol	C2	C2	C2	C2	C2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Cambridge Proficiency: English, C2 LexInfo informatikai szaknyelvi vizsga C1 Cambridge Business Higher üzleti nyelvvizsga C2					
német	B2	B2	B2	B2	B2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Österreichisches Sprachdiplom Deutsch, C1					
francia	B2	B2	B2	B2	B2
nyelvvizsga-bizonyítvány: Diplome Elementaire de la Langue Francaise, B2					

Kommunikációs készségek

- jó kommunikációs készségek, amelyeket oktatóként tökéletesítettem az elmúlt években
- jó előadói készségek az eddigi konferenciákon szerzett tapasztalatok alapján
- csoportvezetőként szerzett tapasztalatok, feladatok kiosztása és kommunikációja
- magabiztos tárgyaló

Informatikai ismeretek, szakismeretek

- Az objektum orientált fejlesztési paradigma, a kapcsolódó tervezési minták és elméleti megfontolások mély ismerete

- A .NET és .NET Core keretrendszerek és kapcsolódó technológiák, eszközök (C#, WPF, Entity Framework, Entity Framework Core, WCF, ASP.NET MVC, ASP.NET Web API, ASP.NET Core MVC, Visual Studio, MSBuild, Blazor) professzionális ismerete
- Erős adatbázis-tervezési és -kezelési ismeretek a kapcsolódó Microsoft technológiák segítségével
- Számítási felhő modell és kapcsolódó technológiai megoldások (elsősorban Azure) ismerete
- Szoftvertesztelési technikák és metrikák alapos ismerete
- Verziókezelő- és csoportmunkarendszerek ismerete (Azure DevOps, Git, GitHub)
- Haladó NodeJs, ExpressJs és MongoDB ismeretek
- TypeScript programozási nyelv haladó ismerete, JavaScript programozási ismeretek
- Python programnyelv alapszintű ismerete
- SDL Trados fordítástámogató eszköz haladó ismerete

Hobbik

- Crossfit, futás, úszás

EGYÉB INFORMÁCIÓ

Válogatott publikációk

- Nagy Ákos: *Egymással kommunikáló eszközeink – Adatátviteli megoldások a 21. században*, Élet és tudomány, LXXII. évfolyam, 25. szám, 2017
- Nagy Ákos: *Felhasználói szokások – Hogyan használjuk a mobilalkalmazásokat*, Élet és tudomány, LXXII. évfolyam, 30. szám, 2017
- Akos Nagy, Bence Kovari: *Incorporating sensory data collected on mobile devices into user experience analysis*, 5th IEEE International Conference on Cognitive Infocommunications, Vietri, 2014.
- Akos Nagy, Bence Kovari : *Evaluating Performance of Cloud Computing Environments*, XIV. IEEE Symposium on Computational Intelligence and Informatics, Budapest, 2013.
- Akos Nagy, Bence Kovari : *Optimizing Communication of Web Services on the .NET Platform*, XXVII microCAD International Scientific Conference, Miskolc, 2013.

A teljes lista megtekinthető:

<https://vm.mtmt.hu/search/slist.php?lang=0&AuthorID=10050320>

Szemináriumok

- Az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete által, 2014-ben, a Tehetséghidak Program keretében meghirdetett szakkörsorozat előadója
- Az Informatika-Számítástechnika Tanárok Egyesülete által, 2011-ben, a Géniusz Nemzeti Tehetséggondozó Program keretében meghirdetett szakkörsorozat előadója

Díjak, elismerések

- Egyetemi BME Ösztöndíj (2015)
- Köztársasági Ösztöndíj (2012., 2014.)
- Kari BME Ösztöndíj A Kategória (2013., 2014., 2015.)
- Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 1. helyezés (2011., 2012.)
- Országos Tudományos Diákköri Konferencia, Informatika Szekció: 1. hely (2013.)
- Kari Tudományos Diákköri Konferencia, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 2. helyezés (2014.)
- 17th International Mathematics Competition: Certificate (2010.)
- Kari Matematika Verseny, Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem, Villamosmérnöki és Informatikai Kar: 2. helyezés (2010.)

Szakmai minősítések

- Microsoft Certified Trainer
- EC-Council Certified Application Security Engineer .NET
- Microsoft Certified: Azure Cosmos DB Developer Speciality
- Microsoft Certified: Azure Developer Associate
- Microsoft Certified Solutions Associate: Cloud Platform
- Microsoft Specialist: Programming in C#
- Microsoft Certified Solutions Developer: Web Applications
- Microsoft Certified Solutions Associate: Querying SQL Server 2012
- Microsoft Certified Professional Developer: Windows Applications; Windows Azure Applications
- Microsoft Certified Technology Associate: .Net Framework 4, Data Access; .Net Framework 4, Service Communication Applications; .Net Framework 4, Windows Applications
- International Software Testing and Qualifications Board: Certified Tester, Foundation Level; Certified Tester, Agile Extension; Model-Based Tester Extension, Mobile Application Tester Extension, Performance Tester Speciality
- SDL Trados Studio 2017 for Translators - Getting Started Certification