



## Szakmai önéletrajz



### Személyi adatok

Vezetéknév / Utónév(ek) **Menyhárt, László Gábor**  
E-mail(ek) menyhart@elte.hu; menyhart@inf.elte.hu  
Állampolgárság Magyar  
Születési dátum 1979.06.28.  
Neme Férfi

### Szakmai tapasztalat

Időtartam	2012. szeptembertől
Foglalkozás / beosztás	Műszaki tanár
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Programozás oktatás magyar és angol nyelven WEB programozás Adatkezelés – XML
A munkáltató neve és címe	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Média- és Oktatásinformatika Tanszék 1117. Budapest Pázmány Péter sétány 1/C.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, kutatás
Időtartam	2011. januártól
Foglalkozás / beosztás	Vezető fejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Nagyobb rendszerek tervezése, fejlesztés, projektvezetés <ul style="list-style-type: none"><li>Kiemelt területek: JAVA alapú middleware megoldások, vezető fejlesztőkénti részvétel internetbanki rendszerek megvalósításában</li></ul>
A munkáltató neve és címe	SmartX Solutions Kft. 1117. Budapest Budafoki út 209.
Tevékenység típusa, ágazat	Fejlesztés, informatika
Időtartam	2008. április – 2010. december
Foglalkozás / beosztás	Vezető fejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Nagyobb rendszerek tervezése, fejlesztés, projektvezetés <ul style="list-style-type: none"><li>Kiemelt területek: JAVA alapú middleware megoldások, vezető fejlesztőkénti részvétel internetbanki rendszerek megvalósításában</li></ul>
A munkáltató neve és címe	SmartX Informatikai Kft. 1117. Budapest Budafoki út 209.
Tevékenység típusa, ágazat	Fejlesztés, informatika
Időtartam	2006. január – 2008. március

Foglalkozás / beosztás	Operációs vezető, vezető fejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Kapcsolattartás a megrendelővel, projekt-vezetés, alkalmazások tervezése, fejlesztés, tesztelés <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiemelt terület: internetbanki alkalmazástervezés, projektvezetés</li> </ul>
A munkáltató neve és címe	SmartX Informatikai Kft. 1117. Budapest Budafoki út 209.
Tevékenység típusa, ágazat	Fejlesztés, kapcsolattartás, informatika
Időtartam	2001. október – 2005. december
Foglalkozás / beosztás	Szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Programok tervezése, fejlesztése, tesztelése <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kiemelt terület: banki elektronikus ügyfélcsatornák fejlesztése – Internetbank, mobilbank, kereskedői terminál</li> </ul>
A munkáltató neve és címe	SmartX Informatikai Kft. 1117. Budapest Budafoki út 209.
Tevékenység típusa, ágazat	Fejlesztés, informatika
Időtartam	2002. szeptembertől
Foglalkozás / beosztás	Tanársegéd
Főbb tevékenységek és feladatkörök	Programozás módszertan WEB programozás Adatkezelés - XML Web-adatbázis programozás
A munkáltató neve és címe	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Média- és Oktatásinformatika Tanszék 1117. Budapest Pázmány Péter sétány 1/C.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás, kutatás
Időtartam	2000. szeptember – 2002. június
Foglalkozás / beosztás	Hallgatói óraadó
Főbb tevékenységek és feladatkörök	programozás módszertan oktatása
A munkáltató neve és címe	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatika Szakmódszertani Csoport 1117. Budapest Pázmány Péter sétány 1/C.
Tevékenység típusa, ágazat	Oktatás
Időtartam	1997. január – 2000. december
Foglalkozás / beosztás	Szoftverfejlesztő
Főbb tevékenységek és feladatkörök	OTKA pályázatban meteorológiai adatkiértékelő program elkészítése (jelenlegi Pannon Egyetem Georgikon Kar) Szórakozóhelyeken található zenegépek programozása (RedFox Kft)
A munkáltató neve és címe	
Tevékenység típusa, ágazat	Szoftverfejlesztés

## Tanulmányok

Időtartam	2003. szeptembertől
Végzettség / képzetés	PhD képzés – abszolutórium (2006. augusztus)
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	
Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa	Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar, Budapest
Országos / nemzetközi besorolás	
Időtartam	1998. szeptember – 2003. június
Végzettség / képzetés	Informatika szakos tanári diploma
Főbb tárgyak / gyakorlati képzés	

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Informatikai Kar, Budapest

Országos / nemzetközi besorolás

Időtartam

1997. szeptember – 2002. június

Végzettség / képesítés

Matematika – fizika szakos tanári diploma

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Budapest

Országos / nemzetközi besorolás

Időtartam

1993. szeptember – 1997. június

Végzettség / képesítés

Érettségi

Főbb tárgyak / gyakorlati képzés

Emelt szintű matematika speciális képzés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Vajda János Gimnázium, Keszthely

Országos / nemzetközi besorolás

Időtartam

1985. szeptember – 1993. június

Végzettség / képesítés

Oktatást / képzést nyújtó intézmény neve és típusa

Csokonai Vitéz Mihály Általános Művelődési Központ, Keszthely

Országos / nemzetközi besorolás

### Egyéni készségek és kompetenciák

Anyanyelv(ek)

**Magyar**

Egyéb nyelv(ek)

Önértékelés

*Európai szint (\*)*

**Angol**

**Német**

Szövegértés				Beszéd				Írás	
Hallás utáni értés		Olvasás		Társalgás		Folyamatos beszéd			
B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	B2	Önálló nyelvhasználó	C1	Mesterfokú nyelvhasználó
A2	Alapszintű nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	A2	Alapszintű nyelvhasználó	B1	Önálló nyelvhasználó

(\*) Közös Európai Referenciakeret (KER) szintjei

Társas készségek és kompetenciák

Képesség önálló és csapatmunkára egyaránt

Kommunikációs készségemet az operációs vezetői munkám során szereztem

Sikeresen dolgoztam multikulturális környezetben egy vezető multinacionális pénzügyi vállalat projektjeiben.

Szervezési készségek és kompetenciák

Kellő ismeretet szereztem 5-6 fős projekt- illetve csapat irányításában

Műszaki készségek és kompetenciák

Számítógép-felhasználói készségek és kompetenciák	<p>Operációs rendszerek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows, UNIX, Linux, OS2, VMS</li> </ul> <p>Programozási nyelvek, környezetek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8086 Assembly, Basic, C, C++, Java, JavaScript, PHP, Pascal, Delphi, Eclipse, ESQL, Netbeans, PL/SQL</li> </ul> <p>Adatbázisrendszerek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle, DB2 (700-as Certificate-el rendelkezem), Microsoft SQL Server, Interbase, MySQL, PostgreSQL</li> </ul> <p>Szerverek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apache, Apache Tomcat</li> <li>• SUN Application Server, IBM Websphere, Oracle Weblogic</li> </ul> <p>Middleware eszközök</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Oracle Middleware Fusion</li> <li>• IBM MQ Series</li> <li>• IBM Message Broker</li> <li>• JMS</li> </ul> <p>Számítógépes kommunikáció</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP, HTTP, CGI, RS232, modem, ISDN</li> </ul> <p>Egyéb</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• banki informatikai rendszerek (kereskedői terminál, internetbank, mobilbank, ...)</li> <li>• XML és a hozzá kapcsolódó technológiák gyakorlott ismerete</li> </ul>
Művészi készségek és kompetenciák	Több évig klarinétotztam
Egyéb készségek és kompetenciák	Alapítója vagyok a Vízimentők Balatoni Szakszolgálatának, ezüst fokozatú vízimentő Sportok: túrázás, úszás, vitorlázás, wind-surf, kite-surf, vízisí, wake-board, sí PADI búvárvizsgával rendelkezem
Járművezetői engedély(ek)	Vezetői engedély: B,T,M,K kategóriák Igazolvány sport- és kedvtelési célú kishajó vezetésére: magyar belvízi Horvát tengeri hajóvezetői engedély: B kategória

## Konferencia részvételek

Dátum	Konferencia	Szerepkör / feladat	Előadás címe / egyéb
2014.02.01	9. ICAI (Eger)	Szerzőtárs	Teaching introductory programming with JavaScript in higher education Horváth Győző, Menyhárt László
2014.02.01	9. ICAI (Eger)	Szekcióvezető	Education and other fields of Applied Informatics
2014.02.01	9. ICAI (Eger)	Szerző, előadó	PFW as generator Menyhárt László, Dr. Pap Gáborné
2014.01.31	9. ICAI (Eger)	Szerző, előadó	Birth of Mobile Academy László Gábor MENYHÁRT, Zoltán ILLÉS, Viktória HEIZLERNÉ BAKONYI
2013.11.21	INFODIDACT (Zamárdi)	Szerző, előadó	A programozási alapismeretek oktatását támogató eszköz továbbfejlesztett változatának bemutatása Menyhárt László, Dr. Pap Gáborné
2012.11.16	INFODIDACT (Zamárdi)	Szerző, előadó	Dokumentáció alapú programfejlesztés Hogyan bírjuk gondolkodásra hallgatóinkat, miközben segítjük is munkájukat? Menyhárt László, Dr. Pap Gáborné
2012.11.16	INFODIDACT (Zamárdi)	Szerzőtárs	Szemponatok az informatika oktatási tartalmak kialakításához Heizlerné Bakonyi Viktória, Illés Zoltán, Menyhárt László
2011.11.18	INFOERA (Füzesgyarmat)	Szerzőtárs	Kérdések az informatika oktatásában Heizlerné Bakonyi Viktória, Illés Zoltán, Menyhárt László
2011.04.01	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Megjelenés mobilon: Mobil eszközök design kérdései a natív-tól a web-es alkalmazásokig Menyhárt László
2011.04.01	INFODIDACT (Szombathely)	Szerzőtárs	Teaching Web Development at the Eötvös Loránd University - results, difficulties, question-marks Tarcsi Ádám, Abonyi-Tóth Andor, Horváth Győző, Menyhárt László, Heizlerné Bakonyi Viktória, Illés Zoltán
2010.11.26	INFOÉRA (Füzesgyarmat)	Előadó	Mobil eszközök programozása - Android Menyhárt László
2010.04.23	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Mobil eszközök programozása JAVA-ban Menyhárt László
2010.04.23	INFOSAVARIA (Szombathely)	Szerző, előadó	Mobil eszközök programozása - Mivel is kezdjem? Menyhárt László, Papp Szabolcs

## Konferencia részvételek

Dátum	Konferencia	Szerep / feladat	Előadás címe / egyéb
2010.04.23	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	String processing and XML Menyhárt László
2009.11.20	INFOÉRA (Füzesgyarmat)	Előadó	Tűzróka és a zsiros majom - felhasználói script-ek futtatása böngészőkben Menyhárt László
2009.04.24	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Web szolgáltatásokról általában, felhasználásuk közösségi oldalakon Előadó: Menyhárt László
2009.04.24	INFODIDACT (Szombathely)	Szerző, előadó	Can a language be before "the first programming language"? Menyhárt László
2008.11.20	INFOÉRA (Füzesgyarmat)	Előadó	RSS - Remek Segítség a Sajtó figyeléséhez a weben Menyhárt László
2008.04.11	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Java újdonságok a webfejlesztés szemszögéből Menyhárt László
2008.04.11	INFODIDACT (Szombathely)	Előadó	Látványos oktatás egyszerű multimédiás elemek programozásával Delphiben Menyhárt László
2007.11.22	INFOÉRA (Füzesgyarmat)	Szekcióvezető	Informatika a matematika- oktatásban
2007.03.23	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Webalkalmazások biztonsága Menyhárt László
2006.11.17	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	PHP Menyhárt László
2006.11.17	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	A PHP programozó életének megkönnyítése: smarty Menyhárt László
2006.04.07	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Multimédiás alkalmazás az iskolában Gudenus László, Horváth Győző, Menyhárt László, Keresztesi Ádám
2005.11.18	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Digitális videó a fizikaoktatásban Gudenus László, Horváth Győző, Menyhárt László
2005.08.17	PhD Hallgatók V. Nemzetközi Konferenciájára (Miskolc)	Szerző, előadó	Methodological facilities with multimedia on boundaries of mathematics, physics and information technology Menyhárt László
2005.05.05	Multimédia az oktatásban (Budapest, BGF)	Előadó	Egy módszertani lehetőség a matematika, fizika és informatika oktatásának határterületéről Menyhárt László

## Konferencia részvételek

Dátum	Konferencia	Szerepkör / feladat	Előadás címe / egyéb
2005.04.15	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	MPEG7 Menyhárt László
2004.11.19	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Adatmegjelenítés látványosan Menyhárt László
2004.06.30	Osztrák-magyar doktorandusz szeminárium (Salzburg)	Előadó	MathML: Mathematical Markup Language Menyhárt László
2004.04.02	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	VRML generálás XML-ből Menyhárt László
2004.04.02	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	PHP adatbázis Flash kimenettel Menyhárt László
2003.11.22	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Adatbázis-kezelés MySQL-lel Menyhárt László, Papp Szabolcs, Szabadhegyi Csaba
2003.11.21	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Tananyagfejlesztés XML alapon Menyhárt László
2003.07.24	Osztrák-magyar doktorandusz szeminárium (Salzburg)	Előadó	Személyre szabott oktatás: kinézet, nyelv, téma, hozzáférés, online tananyag távoli szerkesztése Menyhárt László
2003.04.11	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Önleíró adatok: XML Menyhárt László
2003.04.11	INFOSAVARIA (Szombathely)	Előadó	Dinamikus WEB programozás: PHP és JSP Menyhárt László
2003.11.25	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Dinamikus iskolai weblapok Menyhárt László
2003.11.24	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Java Server Pages Menyhárt László
2003.11.24	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	PHP Menyhárt László
2003.11.24	INFOÉRA (Békéscsaba)	Előadó	Önleíró adatok: XML Menyhárt László

## Projekt információk

Év	Projekt	Szerepkör / feladat	Technológia
2014-	Deklaratív, moduláris webfejlesztő környezet tervezése és létrehozása	Tervezés, vezetőfejlesztés	HTML, JavaScript, J2EE
2012-2013	ESB - vezető nemzetközi pénzügyintézet bankjait kiszolgáló ESB megoldás	Tervezés, vezetőfejlesztés, támogatás	JEE5, Glassfish V2, Glassfish ESB, Oracle Middleware Fusion
2011-2012	Architekt és vezető fejlesztő egy hazai pénzügyintézetnél	Tervezés, vezetőfejlesztés	SOA, IBM WebSphere 6.1, IBM WebSphere 7.0
2010-2011	ESB - vezető nemzetközi pénzügyintézet bankjait kiszolgáló ESB megoldás	Tervezés, vezetőfejlesztés, támogatás	JEE5, Glassfish V2, Glassfish ESB, Oracle Middleware Fusion
2009-2010	SmartX JEE Frontend keretrendszer kialakítása	Tervezés, vezetőfejlesztés	JEE5, Spring, Struts2, Hibernate, Glassfish V2
2009-2010	Global Open ESB – vezető nemzetközi pénzügyintézet országait átfogó ESB megoldás nyílt forrású technológiával	Tervezés, vezetőfejlesztés, támogatás	JEE5, Glassfish V2, Glassfish ESB
2007-2009	Global ESB – vezető nemzetközi pénzügyintézet országait átfogó ESB megoldás	Tervezés, vezetőfejlesztés, támogatás	IBM WebSphere 6.1, IBM Message Broker (message flow), IBM WebSphere MQ
2007-2009	Global Originations - vezető nemzetközi pénzügyintézet átfogó hitelmenedzsmint rendszerének globális komponensei	Tervezés, fejlesztés, támogatás	IBM WebSphere 6.1, IBM Process Server, IBM Message Broker (message flow), IBM WebSphere MQ
2004-2008	InternetBank rendszer – magyarországi kereskedelmi bank	Üzleti igényfelmérés, tervezés, projektvezetés, vezetőfejlesztés, támogatás	SunOne – J2EE, PHP, PL/SQL
2004-	Merchant Modul – magyarországi kereskedelmi bank kereskedői elszámoló rendszere	Tervezés, fejlesztési minőségbiztosítás	Oracle DB JAVA, PL/SQL
2003	Remote-Client Acces System – nemzetközi pénzügyi szolgáltató	Üzleti igényfelmérés, tervezés, fejlesztés	Java, JSP/Servlet
2003	Tranzaktáló MobilBank - magyarországi kereskedelmi bank mobilbank rendszere	Tervezés, fejlesztés	Java JSP/Servlet, Web Service, PL/SQL
2002-	Sales Finance Kereskedői Terminál – magyarországi kereskedelmi bank	Projektvezetés, üzleti igényfelmérés, tervezés, fejlesztés, tesztelés, támogatás	Delhi 5.0, PHP, PL/SQL, XML, HTTP/SSL
2002-	Autófinanszírozás Kereskedői Terminál	Projektvezetés, üzleti igényfelmérés, tervezés, fejlesztés, tesztelés, támogatás	Delhi 5.0, PHP, PL/SQL, XML, HTTP/SSL
2001	MobilBank - magyarországi kereskedelmi bank mobilbank rendszere	Forráselemzés, dokumentálás	PL/SQL

## Díjak, kitüntetések

ELTE-TTK Tantárgypedagógiai és Oktatástechnológiai TDK konferencián II. díj (2000)  
 ELTE-TTK Kar kiváló hallgatója (2001)  
 Köztársasági ösztöndíj (2001/2002)

## Melléletek



|