

A legjobban fizető szakmákat egyetemen nem lehet megtanulni - Piac&Profit

2016. szeptember 06. kedd - 17:10 / piacesprofit.hu

Bár napjainkban mintegy 22 ezer informatikus hiányzik Magyarországról, az informatikai tanácsadással és a humán erőforrás-menedzsmenttel foglalkozó Qualysoft szerint a hazai munkaerőpiacon is vannak olyan állások, amelyekre viszonylag egyszerű hozzáértő munkatársakat találni. Több speciális ismereteket igénylő fejlesztői szakmában azonban óriási hiány mutatkozik a szakemberekből, mivel ezeket nem tanítják sehol sem a hazai felsőoktatásban.

Ahogy az idegen nyelvek, úgy a programozási nyelvek esetén is sokkal jobban fizet, ha egy szakember valamilyen kevesek által ismerthez ért: például Perl-programozókból idehaza elég kevés van, ők ezért magas bérekre számíthatnak, hasonlóan a Microsoft SharePoint nevű, vállalati csoportmunkára kifejlesztett platformjára fejleszteni képes szakemberekhez.

A SharePoint segítségével a vállalati információkat a helyi hálózatra kapcsolt szerveren, vagy a számítási felhőben tárolják, és a feladatlistákat, naptárbejegyzéseket meg tudják osztani egymással, de akár táblázatokat, dokumentumokat is szerkeszthetnek közösen. A platformon a cég működéséhez szükséges egyedi munkafolyamatokat is ki lehet alakítani, ezeket készítik el a SharePoint-fejlesztők.



Kép:Pixabay

Ugyancsak fejlesztői hiányszakmának számít itthon az AX-fejlesztés és -tanácsadás. Ezek a szakemberek a Microsoft Dynamics AX nevű, nagyvállalatoknak készült vállalatirányítási rendszerére fejlesztenek egyedi megoldásokat az adott cég egyedi igényei alapján. Az AX-rendszerekből többek közt teljes ügyfélszolgálatok működése, raktárkészletek nyilvántartása, a költségek tervezése és előrejelzése is elvégezhető akár úgy is, ha egy cégnek több országban működnek központjai, amelyek könyvelését eltérő szabályoknak megfelelően, különböző devizákban végzik.

SharePoint-, és AX-fejlesztőből azért vannak kevesen Magyarországon, mert a felsőoktatásban egyelőre sehol sem oktatják ezeket a szakmákat, kizárólag magánúton, vagy egy vállalatnál töltött évek során, a gyakorlatban lehet elsajátítani az ismereteit.

Pár hónap alatt tanulhat sikerszakmát bárki

Sokan iratkoznak be 2-4 hónapos, gyorstalpaló programozó kurzusokra, nemcsak a Szilícium-völgy környékén. Barack Obama ezeket a kódoló kurzusokat belépőjegynek nevezte a középosztálybeli léthez. A gyorstalpaló programozói kurzusokra jelentkezők nagy része frissen végzett főiskolás vagy olyan alkalmazott, aki pályát szeretne váltani, [az iskolák egy része pedig a komputertudományban teljesen laikus jelentkezőkre szakosodik.](#)

De nem ez az egyetlen próbálkozás a súlyos informatikus hiány felszámolására. A NetAcademia oktatóközpont frissen jelentette be, hogy a hagyományos tantermi képzés helyett tanfolyamai mostantól korlátlan számban online végezhető, a korábbi díjak töredékéért éves előfizetés fejében, míg az alaptanfolyamok ingyenessé válnak. Az IT Factory nevű startup keretében kidolgozott módszertan előnye, hogy egy tanfolyamot egyszerre akár 1000-es nagyságrendben hallgathatnak a diákok, így a hazai informatikus hiány akár 3 év alatt megszüntethető a cég szerint.

Jól lehet keresni az összetett szakértelemmel is

Ugyancsak nagy igény mutatkozik az olyan fejlesztők iránt is, akik a kódolás mellett egyéb szaktudással is rendelkeznek, például vannak gazdasági, pénzügyi ismereteik, vagy gyakorlottak az informatikai rendszerek üzemeltetésében. Az ilyen szakemberek ugyanis a programok készítésekor a későbbi felhasználók és üzemeltetők igényeit is jobban figyelembe veszik. Az ún. Full Stack fejlesztői pozíciókban már nagy munkatapasztalatot várnak el a munkáltatók, itt ugyanis a fejlesztés minden szintjéhez, több technológiához is értenie kell a munkatársnak – cserébe jól meg is fizetik őket.

A legtöbb hazai műszaki főiskolán és egyetlen oktatják a világ leginkább elterjedt programozási nyelvét, a Javát. Mivel ez a nyelv platformfüggetlen (tehát a benne írt programkódok különböző eszközökön is futhatnak a mobiltól kezdve akár a robotokig), rendkívül nagy a kereslet a Java-fejlesztők iránt. Egy gyakorlott, senior-szintű fejlesztő fizetése kiemelkedő lehet. Ugyanez igaz az Androidra és iOS-re dolgozó alkalmazásfejlesztőkre, akikből ha világszinten nem is, idehaza mindenképpen hiány van a Qualysoft szerint.

Az a jó informatikus, aki angolul is jól beszél

A Qualysoft informatikus fejlesztők toborzásával foglalkozó részlegének munkatársai szerint gyakori tapasztalat, hogy sokan megszakítják felsőoktatási tanulmányaikat, mert nem találják kellően gyakorlatiasnak az ott folyó oktatást. Bár kellő szaktudás birtokában a diplomától sokhelyütt eltekintenek, a stabil angoltudás ilyen jellegű munkakörben nélkülözhetetlen. Az angol szövegeket elolvasni és értelmezni, e-mailes üzenetekre válaszolni a magyar informatikusok többségének nem okoz gondot, inkább az okoz nekik nehézséget, hogy angolul megszólaljanak.