

MINŐSÉGI SZOFTVERFEJLESZTÉS TESZTELÉSEL

Fejlesszünk gyorsan, olcsón és jól!

Egy vállalat szoftvertesztelők segítségével tud gyorsan, minőségi szoftvert fejleszteni költséghatékonyan. Az első hangzásra lehetetlen küldetésről *Hamana Zsolt*tal, a TesterLab ügyvezető igazgatójával beszélgettünk.

– Miért fontos, hogy a vállalatok teszteljék a szoftvereiket?

– Van az a vicc, hogy a jó mesterember jól, olcsón és gyorsan dolgozik, az ügyfélnek pedig kettőt kell kiválasztania, hogy melyik teljesüljön. Amikor szoftvert fejlesztenek a vállalatok, akkor ők is gyorsabban, magas minőségben és alacsonyabb költségekkel szeretnének dolgozni. Ahhoz, hogy ebben ne kelljen kompromisszumot kötniük, a TesterLabhoz hasonló szoftvertesztelő vállalatoknak komoly szerepük van. A szoftvertesztelők a programozónál magasabb minőségben, de olcsóbban tudnak gyors, megbízható munkát végezni.

– A szoftverek tesztelése egyszeri dolog vagy egy folyamatos tevékenység?

– Sokan nem tudják, hogy a szoftver magától elromlik. Ez azért történik, mert hiába nem változik maga a szoftver, változik az a környezet, ahol a program fut. A legtöbb alkalmazás manapság egy webes környezetben él. Ha a böngészőnek kijön egy új verziója, megváltoztatnak valamilyen funkciót, akkor a szoftver működése is érintett lehet. Amikor a vállalat árbevétele az általa futtatott szoftverek minőségétől függ, akkor a folyamatos szoftvertesztelés kötelező. A szoftvernek kompatibilisnek, hordozhatónak kell lennie, amely minden környezetben teszi a dolgát.

– Miért van szükségük a vállalatoknak minőségi szoftverre?

– Sok esetben egy alkalmazás, egy szoftver az az interfész, amelyen keresztül a vállalatok ügyfeleikkel találkoznak kommunikálnak, legyen az a vállalat a fintech-terület út-törője, az energiaszektor képviselője, pénzintézet vagy Ipar 4.0-ás szervezet. Még több

Amikor árbevétel függ a futtatott szoftverek minőségétől, akkor a szoftvertesztelés kötelező.

esetben ez a szoftver generálja a bevételt a szervezetnek. A rossz szoftver a nyilvánvaló pénzügyi károk mellett reputációs veszteséget is okoz, amelyből sokkal költségesebb és nehezebb kilábalni.

A szoftvertesztelésnek három nagyobb területe van: manuális tesztelés, a vállalatot agilis-sá tevő tesztautomatizáció vagy a tesztelőket összefogó tesztmenedzsment. Mindhárom területen szakértőknek számítunk, miközben segítünk a szervezeteknek megérteni, hogy a minőségi szoftver hogyan szolgálja üzleti érdekeiket és hogyan tudják magas minőségben karbantartani az üzletileg kritikus alkalmazásokat. Fintech-vállalatok, az energiaszektor



HAMANA ZSOLT, TESTERLAB

képviselői, az Ipar 4.0 cégek, pénzintézeteket mind-mind megbíztak már bennünk szoftvertesztelés területén.

– Mindezt minősített szoftvertesztelőikkel tudják elérni.

– Igen, amire rendkívül büszkék vagyunk, hogy a TesterLab alapító tagja, *Hargitai Zsolt* az International Software Testing Qualifications Board (ISTQB) minősített szakértője, advanced szintű tesztelemzője. De ennél is fontosabb, hogy a hazai ISTQB szervezet, a Hungarian Testing Board (HTB) alelnöke. Nyilván ezek üres frázisok és titulusok maradnak, ha nem töltjük meg őket tartalommal. A HTB az ISTQB kizárólagos magyarországi képviselője. Mint ilyen, a szoftverminőség területén legnépszerűbb, világszerte standardként elfogadott „ISTQB Certified Tester” vizsgák hazai vizsgaszervezete. Ezzel minden magyar tesztelőnek lehetőséget biztosítunk bármely ISTQB minősítés megszerzésére. A minősítés nyugati vállalatok szoftvertesztelési feladatainak elvégzésénél már alapkövetelmény, itthon csak most kerül be a köztudatba. Szinte egyedül vállalként a piacon szakértőink, kollégáink ISTQB minősítéssel rendelkeznek, így minden projektet garantáltan magas minőségben tudunk elvégezni.

FORRÁS: ITBUSINESS