

X'NISTA' NSIR LA NIKBER?

Karrieri fl-IT



ILLUM IL-ĠURNATA HADD MA JGHADDI MINGHAJR KOMPJUTER.

Biex is-Servizz Pubbliku jkun jista' jaħdem u jaqdi lin-nies, l-uffiċjali tiegħu jużaw il-kompjuters u t-teknoloġija. Allura bilfors hemm bżonn nies bravi li jaħdmu mas-Servizz Pubbliku u jkunu intiżi fit-teknoloġija.

Il-ħidma ta' dawn l-uffiċjali tal-ICT tagħmilha possibbli biex is-Servizz Pubbliku jagħti s-servizz mixtieq min-nies. Dawn l-uffiċjali jkunu l-ewwel sapport meta tinqala' xi problema fil-kompjuters, jew xi uffiċjal ikollu bżonn l-ġhajjnuna biex jinstalla l-ewwel affarijiet. B'hekk, permezz ta' dawn l-uffiċjali, il-ħidma tibqa' għaddejja mingħajr intoppi.

Għandek uffiċjali oħra li xogħolhom hu li jaraw li l-infrastruttura teknoloġika tkun waħda effiċjenti u aġġornata. Dan jinkludi fost l-oħrajn siti elettronici, biex meta xi hadd ikollu bżonn xi servizz jew xi informazzjoni relatata, isib sit elektroniku tajjeb. Jaraw ukoll li tinhażen b'mod tajjeb u sigur l-informazzjoni.

Għandek karrieri oħra li jispeċjalizzaw aktar f'xi qasam jew ieħor tat-teknoloġija. Ħafna drabi dawn insibuhom il-MITA, l-aġenzija nazzjonali tal-IT.

Computer programmer hu dik il-persuna li tippovdi soluzzjonijiet teknoloġici biex jintużaw għal xi skop partikolari. Dan proċess li jinkludi l-iddisinnjar, l-iżvilupp u l-ittestjar tas-software. Il-computer programmer irid ukoll jiżgura li s-software jiġi żviluppat skont l-istandards tal-industrija, joffri soluzzjonijiet affidabbli, ikun effiċjenti u sigur, u jilqa' kontra s-cyberattacks.

Propriu s-cyberattacks jirrikjedu uffiċjali oħra li jispeċjalizzaw f'dan il-qasam, biex is-Servizz Pubbliku u ċ-ċittadini Maltin ma jsufrux minn diversi attacchi, fosthom hacking u phishing, fost l-oħrajn. Daqs kemm niddependu mill-apparat teknoloġiku, daqs tant ieħor importanti li nibqgħu siguri u nużaw it-teknoloġija b'mod responsabbli. Għalhekk il-MITA għandha wkoll infrastruttura apposta biex mhux biss tilqa' għall-attakki imma tkun tista' tosserva minn qabel, tipprevjeni l-attakki u taqşam l-informazzjoni ma' haddieħor.

Uffiċjali oħra huma inkarigati li jiżviluppaw u jhaddmu soluzzjonijiet għal servizzi partikolari li jkollu bżonn is-Servizz Pubbliku. Fosthom insibu soluzzjonijiet għall-ġbir tat-taxxi, tqassim tas-servizzi soċjali, sistemi ta' pagamenti u servizzi oħra offruti online, magħrufa bħala eGovernment.

Ninsabu ċerti wkoll li fl-iskola l-ghalliema tagħkom jużaw ħafna programmi edukattivi u teknoloġija biex jispjegawkom, allura anke fl-iskejjel ikun hemm haddiema li jifhmu ħafna fit-teknoloġija.

Għal karriera fl-IT jgħinuk ħafna sugġetti bħax-Xjenza, it-Teknoloġija, l-Inġinerija u l-Matematika. Dawn is-sugġetti jgħinu ħafna lil dawk l-istudenti li jixtiequ jiżviluppaw karriera fil-qasam tal-ICT. Għalhekk dejjem oqogħdu attenti fil-lezzjonijiet għax jiswielkom ferm meta tikbru! 'Il quddiem tajjeb ukoll li titgħallem diversi lingwi tal-kompjuter, pereżempju Python, C#, Java u JavaScript. Dawn jintużaw biex jinkitbu l-istruzzjonijiet li l-kompjuter irid jinterpreta sabiex jaqdi l-funzjonijiet meħtieġa.

Il-programmer jeħtieġ li jkun persuna kreattiva, tħobb it-teknoloġija u jkollha ħiliet tajba ta' komunikazzjoni. Jeħtieġ ukoll li l-persuna tkun loġika u analitika fix-xogħol tagħha. Dawn iż-żewġ kompetenzi jgħinu biex wiehed ifassal is-soluzzjonijiet meħtieġa.

Karriera fil-qasam tal-ICT toffri lill-individwu sodisfazzjon fix-xogħol tiegħu billi wiehed ikun qed jiżviluppa soluzzjonijiet li mbagħad jiġu użati kontinwament minn firxa kbira ta' nies.



Żomm kuntatt magħna!

