TECHNIK PROGRAMISTA

Dodatkowe zajęcia z programowania zakończone certyfikatami

W Polsce, według danych GUS, pracuje obecnie nieco ponad ćwierć miliona programistów, a brakuje ich przynajmniej kolejne 50 tys. W skali całej Europy zapotrzebowanie na przedstawicieli tego zawodu może sięgać 900 tys. osób. Już dzisiaj Polska i cała Europa bardzo wyraźnie zaczyna odczuwać brak pracowników w tym sektorze. Ten odczuwalny deficyt (zwłaszcza wśród programistów) zdecydowanie wpływa na poziom zarobków – w zależności od regionu, wielkości firmy, stażu czy doświadczenia programista zarabia od kilku do nawet kilkunastu tysięcy złotych miesięcznie. A wszystkie prognozy wskazują, iż z roku na rok znaczenie (a tym samym i wynagrodzenie) tego zawodu będzie stale wzrastać. Nie dziwi zatem fakt, iż coraz więcej młodych ludzi chce związać swoją przyszłość z branżą informatyczną, w szczególności z programowaniem.

Programista powinien cechować się m.in.: umiejętnością analitycznego myślenia, kreatywnością, koncentracją, wyobraźnią, dobrą pamięcią, spostrzegawczością, dokładnością, zdolnością szybkiego uczenia się, chęciami poznawania nowych technologii IT jak również sprawnym posługiwaniem się językiem angielskim.

Przedstawiciel tego zawodu to osoba, która tworzy programy, aplikacje i strony internetowe przy użyciu specjalnych języków programowania (np.: Java, Python, C, C++, SQL, C# i wiele innych). Dodatkowo programista rozwija bazy danych i systemy operacyjne, wyszukuje i usuwa błędy (powstałe w trakcie tworzenia kodu) oraz testuje napisane oprogramowanie. Specyfiką tego zawodu jest specjalizowanie się

Współpraca z Biurem Usług Komputerowych PROXIMA

w konkretnym języku programowania, ale specjaliści wysokiej klasy znają ich co najmniej kilka. W ramach Lokalnej Akademii Sieciowej Cisco można uzyskać prestiżowe certyfikaty z programowania: CLA: Programming Essentials in C, CPA: Programming Essentials in C++, CLP: Advanced Programming in C, CPP: Advanced Programming in C++, PCAP: Programming Essentials in Python. Wszystkie oferowane certyfikaty są bezpłatne dla uczniów naszej szkoły.

Szczegółowe informacje dotyczące certyfikacji znajdują się na stronie: http://zsz.przeworsk.pl/cisco/