

# PROGRAMISTA, TESTER CZY ARCHITEKT?

## WYBIERZ SWOJĄ ŚCIEŻKĘ KARIERY W IT

Tekst:  
Justyna  
Sobolak


► Information Technologies, czyli branża IT, skupia bardzo wiele różnych zawodów. Od tego, w którą stronę pokierujemy ścieżką kariery, zależy, na jakie warunki pracy będziemy mogli liczyć. A jest o co powalczyć. Dla najlepszych specjalistów czeka praca w międzynarodowym środowisku, przy ciekawych projektach i z bardzo atrakcyjnym wynagrodzeniem. ◀

Branża IT od kilku lat boryka się z niedoborem pracowników. – Obecnie w Polsce brakuje około 50 tys. specjalistów z branży IT – informuje Natalia Kowalewska, IT Recruitment Team Leader z firmy TeamQues, specjalizującej się w rekrutacji informatyków. Od kilku lat mówi się, że IT to sektor pracownika. Trzeba jednak podkreślić, że o pracę najłatwiej tym, którzy najlepiej wpiszą się w rynkową niszę i świadomie pokierują swoją ścieżką kariery. – Dobry specjalista z odpowiednim doświadczeniem, znajomością języków obcych oraz chęcią rozwoju ma rynek pracy niemal u swoich stóp – twierdzi rekruterka.


### WYBIERZ SWOJĄ NISZĘ

Już na etapie studiów warto pomyśleć, w którym z szerokich sektorów IT chcielibyśmy się specjalizować. – Najważniejsze, by już na studiach odpowiedzieć sobie na pytanie, jak mocno chcemy pójść w kierunku IT.

Najprostszy podział to programista bądź szeroko rozumiany specjalista IT (konsultant, analityk, project manager, tester, etc.). Jeśli planujemy zostać programistą, to przede wszystkim należy poznawać języki programowania i zorientować się, jakie są trendy, jakie technologie teraz funkcjonują i znaleźć taką, która najbardziej nam odpowiada. Jeśli chcielibyśmy zostać specjalistą IT, to nie rezygnujemy z nauki programowania, gdyż zawsze zwiększa ono wartość na rynku pracy. Skupmy się jednak na przedmiotach biznesowych oraz związanych z realizacją projektów (narzędzia oraz metodyki wykorzystywane przy projektach IT) – radzi Andrzej Stalmach, head of HR w Orbium International. Przypomina, by na etapie studiów zastanowić się nad jeszcze jedną kwestią. – Zadajmy sobie pytanie, czy chcemy być ekspertem w danej dziedzinie, czy menedżerem. Innymi słowy, czy chcielibyśmy pójść w kierunku zarządzania ludźmi, projektami bądź procesa-



**ANDRZEJ STALMACH**  
 HEAD OF HR POLAND  
 ORBIUM INTERNATIONAL



**Jakich kandydatów do pracy Państwo poszukują?**

Poszukujemy osób o profilu IT, czyli po kierunkach nie tylko stricte IT, ale i pokrewnych, jak cybernetyka, biotechnologia, nauki ścisłe i techniczne – wszystkich tych, na których pojawiają się przedmioty związane z programowaniem i bazami danych. To, co jest dla nas istotne to to, żeby osoby, które do nas aplikują, posiadały przynajmniej podstawowe umiejętności programistyczne w dowolnym języku programowania, najlepiej PL/SQL. Bardzo istotna dla nas jest także znajomość języka angielskiego. Jesteśmy firmą, która działa globalnie. Projekty, przy których pracujemy, są realizowane za granicą w Europie Zachodniej i Azji, stąd na co dzień komunikujemy się w języku angielskim. Przykładamy też dużą wagę do kompetencji miękkich. Poszukujemy osób, które są chętne do zdobywania nowych umiejętności, rozwijania się w obszarze IT, które szybko przyswajają wiedzę, łatwo nawiązują relacje i cenią pracę zespołową. Jedną z naszych wartości jest Good Humour.

mi, czy raczej w kierunku ekspertyzy w wybranym obszarze. Obie ścieżki kariery są otwarte zarówno dla programisty, jak i specjalistów IT – twierdzi.

### ŚLEDŹ TRENDY

Chcąc znaleźć swoją niszę, zawsze warto śledzić rynkowe trendy. – Największe zapotrzebowanie obecnie jest na osoby z doświadczeniem developerskim. Znale-

zenie nowej pracy dla zdolnego programisty Java, C# .Net, JavaScript, C++ czy PHP nie będzie stanowiło większego wyzwania. Dynamicznie rozwija się też rynek aplikacji mobilnych, więc osoby związane z programowaniem iOS lub Android mogą przebieierać w ofertach pracy – mówi Natalia Kowalewska. Podpowiada też trendy na przyszłość. – W najbliższych latach będzie zapotrzebowanie na analityków: biznesowych, systemowych,

## MEGAFON



### Warsztaty informatyczne IT WORKS

**Kiedy ostatnio zrobiłeś coś po raz pierwszy? Dziś to najlepszy moment! Podejmij wyzwanie i weź udział w nietuzinkowej przygodzie, która dostarczy ci nie tylko nowych emocji, ale przede wszystkim umiejętności! Believe me, IT WORKS!**

IT WORKS to unikatowy projekt, zorganizowany przez Oddział Lokalny AIESEC Poznań, skierowany do studentów lokalnych uczelni. AIESEC to międzynarodowa organizacja non profit, działająca głównie w zakresie przedsięwzięć na skalę światową, umożliwiających jednocześnie zgłębianie różnorodnych kultur. W ramach naszej misji realizujemy m.in. projekt IT WORKS. Nasze warsztaty polegają na rozwinięciu umiejętności uczestników w 5 obszarach tematycznych: Programo-

wanie, Microsoft Office, Grafika, Edycja i Montaż, Marketing Online. Celem warsztatów jest podniesienie kompetencji młodych ludzi na coraz bardziej wymagającym rynku pracy. Posiadając certyfikat z tak nieodzownej w dzisiejszych czasach dziedziny, jak IT, na pewno zostaniesz zauważony! Wszystkie kursy prowadzone są w języku angielskim przez wolontariuszy z całego świata! Jest to także niepowtarzalna okazja do podniesienia poziomu znajomości języka angielskiego, a co wię-

cej – nawiązania międzynarodowych znajomości. Nieważne czy jesteś amatorem, czy profesjonalistą! Z nami odkryjesz, czym jest miękki enter i dowiesz się, że C++ to nie witamina! Chcesz zainwestować w swoją przyszłość? Przestań marzyć, podejmij działania! Dowiedz się więcej o warsztatach IT WORKS na stronie internetowej: [pzn.aiesec.pl/itworks](http://pzn.aiesec.pl/itworks) oraz na wydarzeniu projektu Zaprogramuj swoją przyszłość! | Warsztaty informatyczne IT Works.





MICHAŁ GÓRA  
CZŁONEK ZARZĄDU  
ALFAVOX SP. Z O.O.



#### Dlaczego warto aplikować na praktyki i staże wakacyjne?

Wakacyjne praktyki i staże to idealny sposób na zdobycie doświadczenia, odkrycie swojego potencjału i opracowanie indywidualnej ścieżki rozwoju. Praktykanci w Alfavox pracują u boku naszych programistów przy ambitnych, międzynarodowych projektach. Rozwijają się w dziedzinach takich jak Customer Experience, Business Intelligence, Data Mining oraz Data Analytics. Zapewniamy możliwość uczestniczenia w projektowaniu architektury oprogramowania, zgodnie z uznanymi na świecie wzorcami projektowymi, np. MVVM, MVC i MVP. Wiele osób zyskuje okazję do pracy z technologiami takimi jak: .Net Core, SignalR, Reactive-Extensions, Dependency Injections, czy technologia Blend. Ponadto oferujemy stażystom dostęp do naszej biblioteki technicznej i możliwość udziału w meetingach zespołowych oraz szkoleniach. W czasie praktyki otrzymujesz możliwość poznania specyfiki pracy w firmie, masz kontakt ze specjalistami i możesz, a nawet powinieneś, zadawać mnóstwo pytań! Wakacyjna przygoda w roli stażysty może mieć bardzo miłe zakończenie – najlepsi rozpoczynają u nas pracę. Dlatego aplikuj i daj się poznać z jak najlepszej strony!

o najlepiej dwa w jednym. Kierownicy projektów, administratorzy sieciowi, Linux oraz Windows, specjaliści helpdesk, testerzy oraz konsultanci SAP (głównie od FI/CO) to również osoby, które nie są zagrożone brakiem ofert – mówi.

sam, bazując na swoich najlepszych stronach i posiadanych umiejętnościach. Pomocą w wyborze rynkowej niszy mogą służyć mentorzy i coachowie. Z ich wskazówek najlepiej korzy-

stać podczas odbywania staży i praktyk. Warto też słuchać rad starszych kolegów i wykładowców, którzy pomogą wyłapać nam nasze najmocniejsze strony.


## ZDOBĄDŹ UMIEJĘTNOŚCI

Okazją do tego, by sprawdzić się na konkretnym stanowisku, są praktyki i staże. Dla studentów IT są one o tyle ważne, że pomagają zdobyć praktyczne doświadczenie i uzyskać wiedzę od profesjonalistów. Pozwalają też dowiedzieć się, jakie umiejętności i kompetencje powinien posiadać pracownik na konkretnym stanowisku. – Pierwszorzędną kwestią w przypadku stanowisk developerskich jest znajomość frameworków, bibliotek, platform przy jednoczesnym doświadczeniu w pisaniu tzw. czystego kodu. Ceniona jest obecnie wiedza z zakresu UX/UI oraz RWD. Osoby zarządzające projektami najczęściej pracują w metodologii AGILE/SCRUM, rzadziej PRINCE. Istotny jest też background technologiczny (przeważnie developerski). Specjaliści z zakresu analizy systemowo-biznesowej zazwyczaj posługują się UML i BPMN – podaje przykłady Natalia Kowalewska.


## POSTAW NA SWÓJ ROZWÓJ

Przypomina też o kompetencjach cenionych w branży, które na etapie planowania ścieżki kariery warto nabyć, by nie rozminąć się z oczekiwaniami pracodawców. – Warto pamiętać również o szlifowaniu swoich umiejętności językowych. Znajomość języka angielskiego jest obecnie „must have”. Wynika to najczęściej z konieczności kontaktu z zagranicznymi klientami oraz osobami pracującymi w zagranicznych oddziałach naszej firmy. Znajomość innych języków obcych jest niewątpliwie dużym atutem – twierdzi.

Informatyk, który dokładnie zaplanuje swoją ścieżkę kariery, wybierze dział, w którym chce się specjalizować, zadba o rozwój swoich kompetencji, zarówno twardych, jak i miękkich, i już na wczesnym etapie studiów będzie dbał o swój rozwój, może być pewien, że po pięciu latach nauki będzie czekała na niego wymarzona praca. O wyborze ścieżki kariery powinien decydować



**Kreujemy świat globalnej komunikacji!**



**Wszystkie firmy IT wydają Ci się takie same? Przyjdź do nas! Alfavox prowadzi projekty dla klientów z branży finansowej, bankowej, telekomunikacyjnej i outsourcingowej, z Polski i innych europejskich krajów.**

**Jesteśmy zgranym zespołem, pełnym pasji i zaangażowania w pracę. Ludzie są dla nas najważniejsi, dlatego:**

- każdy pracownik ma indywidualną ścieżkę szkoleniową
- zapewniamy atrakcyjne bonusy i pakiety motywacyjne
- dobieramy projekty do zainteresowań i predyspozycji członków zespołu
- pomagamy pracownikom w rozwoju zawodowym
- po pracy dzielimy się swoimi pasjami

**Jeśli:**

- IT to Twoja pasja
- cenisz swoją niezależność i potrafisz pracować w zespole
- chcesz poznać najnowsze technologie
- zależy Ci na pracy w międzynarodowym środowisku
- lubisz się integrować

**Dołącz do nas! Osiągnij sukces razem z nami!**

**Aplikuj na stanowiska:**

- Programista C#
- Programista C++
- Administrator IT

Aplikuj do biur w Bielsku-Białej, Poznaniu i Warszawie.  
Prześlij CV na adres [praca@alfavox.pl](mailto:praca@alfavox.pl)  
[www.alfavox.pl](http://www.alfavox.pl)

**Twórz z nami rozwiązania BI & Data Analytics najwyższej klasy!**

reklama