



Analityk Systemów Informacyjnych

Od Analityka ds. Systemów Informacyjnych wymaga się efektywnego definiowania potrzeb informatycznych systemów i definiowania modeli przepływów informacji oraz obiektów biznesowych. Szeroka wiedza z dziedziny IT powinna być połączona z umiejętnością współpracy z klientami oraz kolegami.

Stanowisko to wymaga minimalnego doświadczenia zawodowego udokumentowanego czynną pracą w tym temacie na poziomie minimum 36 miesięcy. W przypadku niespełnienia powyższego warunku, kandydat może przystąpić do egzaminu, lecz w wyniku certyfikacji uzyskuje jeden z niższych stopni przed tytułem Analityka Systemów Informacyjnych

Przegląd wykonywanych zadań

Bierze czynny udział w określaniu, planowaniu oraz ocenie (w kwestiach biznesowych) projektów, których celem jest rozbudowa, bądź wdrażanie komponentów nowych lub zmieniających procesów biznesowych.

Jest odpowiedzialny za szereg poziomów cyklu życia rozwoju produktu, tj.: badanie, analizę wymagań składanych przez użytkownika, testowanie, wdrożenie oraz utrzymanie systemu.

Jest autorem różnego rodzaju dokumentacji oraz raportów opisujących zagadnienia organizacyjne lub techniczne w sposób przejrzysty i zrozumiały, korzystając przy tym z dostępnych standardów, metod i narzędzi, w tym także narzędzi wykorzystywanych do prototypowania systemów informacyjnych.

Na podstawie posiadanych informacji odnośnie wymagań użytkowników oraz określonych stałych parametrów projektu, takich jak koszt, czas i zakres, Analityk SI przygotowuje projekty i plany jakościowe.

Przygotowuje i wspiera analizy ryzyka oraz tzw. „cost benefit” (porównania potencjalnych zysków i kosztów poniesionych przy realizacji projektu).

Planuje oraz zarządza efektywnymi sesjami komunikacyjnymi (różnego rodzaju formalne i nieformalne spotkania, szkolenia, prezentacje, „burze mózgów”, etc.) pokazujące silne zdolności relacyjne, ukierunkowanie na realizację celów, rozwiązywanie problemów oraz znajomość technik komunikacji biznesowej.

W obrębie środowiska projektowego, asystuje przy badaniu wymagań aplikacyjnych z zakresu danych, dokumentowania ich w zależności od przedstawionych standardów wymagań, wykorzystując zalecane w tym celu metody i narzędzia.

W obrębie środowiska projektowego, wykorzystuje analizę danych oraz techniki modelowania danych oparte na ogólnym rozumieniu procesów biznesowych w celu przeprowadzenia ustaleń, modyfikacji oraz utrzymaniu struktur danych oraz powiązanych z nią komponentów (opisy jednostek, relacji pomiędzy tymi jednostkami, określanie atrybutów).

Bierze udział przy procesach jakościowych zapewniając wykonanie ich w odniesieniu do struktur danych projektu oraz jego komponentów.

Dokonyuje przeglądów projektów systemów logicznych ukazujących przykładowo: procesy, obiekty, przepływy informacji, dane wejściowe, przechowywane dane oraz dane wyjściowe. Asystuje przy identyfikacji standardowych procesów.

Rewiduje plany specyfikacji systemowych dotyczących przykładowo: celów, zakresu przedsięwzięcia, stałych (takich jak przedsięwzięcie, zasoby, etc.) sprzętu, środowiska sieciowego oraz programowego, głównych funkcji systemu i przepływów informacyjnych, ilości danych, faz i strategii wdrożeniowych, niespełnionych wymagań oraz rozpatrywanych alternatyw.

Uczestniczy w ocenach i wyborze odpowiednich pakietów programowych, spełniających określone przez użytkownika wymagania. Jest źródłem wiedzy na temat integracji oprogramowania komercyjnego (np. ERP, CRM, SCM, BI), wspierających potrzeby administracyjne, operacyjne i decyzyjne w organizacji.

Współpracuje z przedsiębiorstwem Klienta (jako pracownik lub jako zewnętrzny dostawca) do planowania oraz upraszczania procesów biznesowych, funkcji, procedur i przepływów poprzez konsekwentne stosowanie określonych technik modelowania, w tym także benchmarkingu.

Współpracuje z innymi specjalistami z zakresu IT (przykładowo z Analitykami ds. Biznesu, Kierownikami Projektów, Architektami Systemów Informacyjnych, etc.) w celu badania wymagań operacyjnych oraz identyfikacji problemów pojawiających się w organizacji Klienta, podnosząc przy tym kwestie ważności systemów operacyjnych w prowadzeniu biznesu.

Wspiera Klientów/Użytkowników w definiowaniu testów akceptacji przeprowadzanych dla systemów zautomatyzowanych, bierze pełną odpowiedzialność za odpowiednie wyszkolenie Klientów/Użytkowników.

Kluczowe umiejętności behawioralne

Rola Analityka Systemów Informacyjnych wymaga posiadania wiedzy ogólnej z zakresu Informatyki, dobrych umiejętności komunikacyjnych oraz szerokiego zakresu specyficznych umiejętności behawioralnych.

Aby dokonywać szybkiej i trafnej identyfikacji potrzeb Użytkownika wymagane jest posiadanie umiejętności słuchania, zbierania informacji oraz wrażliwości organizacyjnej.

Wizje strategiczne, inteligencja analityczna oraz syntetyczna, wyobraźnia oraz aktywność zawodowa są niezbędne do określania i zatwierdzania rozwiązań informatycznych.

Umiejętność poświęcania uwagi szczegółom, logicznego myślenia, realizacji stawianych sobie celów, zdolność przystosowania się, determinacji, planowania, kontrolowania, budowania zespołów, zdolności przywódcze są wymagane do osiągnięcia efektywnych rezultatów.



Polskie Towarzystwo Informatyczne

Zarząd Główny

Al. Solidarności 82A m.5, 01-003 Warszawa
tel: +48 22 636 89 87 fax: +48 22 838 47 05

www.eucip.pl
info@eucip.pl