Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

Załącznik nr 9 do
ZAPYTANIA OFERTOWEGO nr 1/2025 z dnia 24 marca 2025 r.
(numer ogłoszenia w Bazie Konkurencyjności: 2025-69832-220858)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
SPECYFIKACJA POSZUKIWANYCH STANOWISK

Przedmiotem zamówienia jest świadczenie usług z zakresu zapewnienia zasobów ludzkich z branży IT na potrzeby realizacji zadań realizowanych w ramach projektu pt. „Next Gen Cloud" przez Oktawave S.A. (body leasing) na następujących stanowiskach pracy:

a. System Engineer
b. Administrator Sieci i Systemów
c. Analityk Systemowy
d. Database System Engineer
e. IT Project Manager
f. Net Developer/System Engineer
g. DevOps Engineer

zgodnie z wymaganiami określonymi poniżej dla poszczególnych stanowisk.

System Engineer

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Doświadczenie w pracy z systemami Unix/Linux na poziomie administracyjnym - min. 5 lat	* * * * *	5
Znajomość wewnętrznych mechanizmów działania systemów Linux / Unix	* * * * *	5
Znajomość protokołów TCP/IP	* * *	3
Doświadczenie w pracy z narzędziami zarządzającymi konfiguracją, np. Ansible, Saltstack, Terraform	* * * *	4
Znajomość zasad i zagadnień związanych z automatyzacją zadań z zastosowaniem języków programowania, np. Python (preferowany), Ruby, Go lub innych	* * *	3

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Rozwój i utrzymanie infrastruktury oraz usług Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Udział w pracach badawczych oraz rozwojowych • wdrożenia nowych rozwiązań technicznych • współpraca nad projektami architektury IT • przygotowywanie specyfikacji konfiguracji sprzętowych • współpraca z zespołem developerskim w zakresie wytwarzania oraz utrzymaniu produktów IT 2) Monitorowanie działania infrastruktury oraz aplikacji

	• monitoring poprawności działania infrastruktury oraz aplikacji z użyciem dostępnych narzędzi • wdrożenia nowych narzędzie usprawniających monitoring 3) Dbanie o bezpieczeństwo platformy • aktualizacja systemów operacyjnych • aktualizacja firmware urządzeń • wdrażanie nowych narzędzi poprawiających bezpieczeństwo platformy 4) Utrzymanie i rozwój dokumentacji technicznej 5) Doskonalenie umiejętności: • śledzenie najnowszych trendów, narzędzi • podnoszenie swoich umiejętności poprzez naukę i szkolenia • prezentacja propozycji wykorzystania nowych technologii lub wymiany istniejących
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	Minimum 5 lat doświadczenia w zarządzaniu infrastrukturą IT
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Znajomość systemów operacyjnych Linux w zakresie administracyjnym • Znajomość narzędzi automatyzujących zarządzanie infrastrukturą (IaaC) - terraform lub podobne • Znajomość narzędzi do zarządzania konfiguracją np: Saltstack, Ansible, Puppet lub podobne narzędzia • Umiejętność pisania skryptów lub aplikacji automatyzujących codzienną pracę np w python, bash lub innych językach skryptowych/programowania • Znajomość narzędzi do monitoringu np: nagios, check_mk, zabbix, prometheus, grafana • Znajomość i zrozumienie działania protokołów sieciowych - HTTP, DNS, TCP/IP • Znajomość rozwiązań wysokiej dostępności load balancing, clustering lub podobnych **Ogólne** • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność • Odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym:

	• rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

Administrator Sieci i Systemów

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Doświadczenie w pracy ze sprzętem sieciowym - min. 5 lat	* * * * *	5
Znajomość dynamicznych protokołów routingu, w szczególności BGP, OSPF, IS-IS	* * * *	4
Bardzo dobra znajomość protokołów TCP/IP	* * * * *	5
Znajomość protokołów tunelujących, takich jak: VXLAN, GRE, GENEVE	* * * *	4
Doświadczenie w pracy z systemami Linux / Unix oraz obsługą ich stosu sieciowego	* * *	3
Znajomość zasad i zagadnień związanych z automatyzacją zadań z zastosowaniem języków programowania, np. Python (preferowany), Bash, Ruby lub innych	* * *	3

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Rozwój i utrzymanie infrastruktury oraz usług Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Udział w pracach badawczych oraz rozwojowych • konfiguracja i administracja urządzeniami sieciowymi i serwerami • wdrożenia nowych rozwiązań technicznych • przygotowywanie specyfikacji konfiguracji sprzętowych • optymalizowanie kosztowa działania infrastruktury • współpraca nad projektami architektury IT • współpraca z zespołem developerskim w zakresie wytwarzania oraz utrzymaniu produktów IT 2) Monitorowanie działania infrastruktury oraz aplikacji • monitoring poprawności działania infrastruktury oraz aplikacji z użyciem dostępnych narzędzi • wdrożenia nowych narzędzie usprawniających monitoring 3) Dbanie o bezpieczeństwo platformy • aktualizacja systemów operacyjnych • aktualizacja firmware urządzeń • wdrażanie nowych narzędzi poprawiających bezpieczeństwo platformy 4) Utrzymanie i rozwój dokumentacji technicznej 5) Doskonalenie umiejętności: • śledzenie najnowszych trendów, narzędzi • podnoszenie swoich umiejętności poprzez naukę i szkolenia

	• prezentacja propozycji wykorzystania nowych technologii lub wymiany istniejących
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	Minimum 5 lata doświadczenia w zarządzaniu infrastrukturą IT
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Znajomość systemów operacyjnych Linux w zakresie administracyjnym • Znajomość urządzeń sieciowych takich jak przełączniki, routery, load balancery • Znajomość i zrozumienie działania protokołów sieciowych - HTTP, DNS, TCP/IP • Znajomość protokołu routingu BGP • Znajomość narzędzi automatyzujących zarządzanie infrastrukturą (IaaC) - terraform lub podobne • Znajomość narzędzi do zarządzania konfiguracją np: Saltstack, Ansible, Puppet lub podobne narzędzia • Umiejętność pisania skryptów lub aplikacji automatyzujących codzienną pracę np w python, bash lub innych językach skryptowych/programistycznych • Znajomość narzędzi do monitoringu np: nagios, check_mk, zabbix, prometheus, grafana **Ogólne** • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność • Odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

Analityk Systemowy

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Znajomość architektury systemów informatycznych (rozumienie, jak działają aplikacje, bazy danych i integracje systemowe)	* * * * *	5
Modelowanie procesów biznesowych - umiejętność stosowania narzędzi takich jak BPMN, UML do wizualizacji procesów	* * * *	4
Znajomość baz danych i SQL - umiejętność analizy struktury danych oraz podstawowe zapytania do baz danych	* * *	3
Integracje systemów - rozumienie API, Web Services, REST, SOAP, technologii middleware oraz infrastruktury IT	* * * *	4
Tworzenie specyfikacji funkcjonalnych, przypadków użycia i raportów	* * * *	5
Praktyczna znajomość narzędzi do zarządzania projektami - Jira / Confluence	* * * *	4
Umiejętność prowadzenia klarownej komunikacji wewnątrz zespołu poprzez klarowne przekazywanie wymagań projektowych, oczekiwań, zmian	* * * *	4
Posiadanie jednego z wymienionych certyfikatów: CBAP, PMI-PBA, REQB	* *	2
Doświadczenie na stanowisku analityka systemowego lub pokrewnym - min. 3 lata	* * * * *	5

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Analiza, projektowanie i optymalizacja systemów IT realizowane w ramach projektów związanych z rozwojem i utrzymaniem infrastruktury i usług Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Analiza systemowa 2) Weryfikacja potrzeb biznesowych pod kątem możliwości ich implementacji w systemie 3) Opracowanie rekomendacji dotyczących koncepcji technicznej rozwiązań 4) Modelowanie systemów przy użyciu diagramów procesów biznesowych i systemowych 5) Wsparcie zespołu developerskiego na etapie projektowania, budowy i wdrażania rozwiązań 6) Współpraca z zespołem QA przy przygotowywaniu scenariuszy testowych 7) Weryfikacja wdrażanych zmian pod kątem zgodności z założeniami biznesowymi i technicznymi 8) Tworzenie i aktualizacja dokumentacji analitycznej
Zasadnicze zadania	1) Analiza systemowa: • Analizowanie istniejących systemów IT pod kątem wydajności, bezpieczeństwa i funkcjonalności

	• Tworzenie specyfikacji technicznej dla nowych systemów lub ich modyfikacji • Identyfikowanie problemów i proponowanie rozwiązań technologicznych 2) Modelowanie i dokumentacja: • Tworzenie diagramów przepływu danych, architektury systemowej (UML, BPMN) • Dokumentowanie wymagań systemowych i technicznych • Sporządzanie specyfikacji API i integracji systemowych 3) Współpraca z zespołem IT: • Ścisła współpraca z programistami, architektami IT i administratorami systemów • Tłumaczenie wymagań biznesowych na język techniczny • Wspieranie procesu testowania i wdrażania nowych funkcjonalności 4) Integracja systemów: • Analiza sposobów łączenia różnych aplikacji i baz danych • Projektowanie interfejsów wymiany danych (API, Web Services, ESB) • Optymalizacja procesów integracyjnych
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	• Minimum 3 lata doświadczenia na stanowisku analityka systemowego lub pokrewnym • Doświadczenie w analizie i projektowaniu systemów IT • Umiejętność modelowania procesów biznesowych (BPMN, UML) • Znajomość SQL i analizy danych • Doświadczenie w pracy z API (REST, SOAP) i integracjami systemowymi • Umiejętność tworzenia dokumentacji funkcjonalnej i technicznej • Umiejętność efektywnej współpracy zarówno z zespołami IT, jak i użytkownikami biznesowymi • Znajomość narzędzi do zarządzania wymaganiami (np. Jira, Confluence, Enterprise Architect) • Doświadczenie w pracy w zespołach zwinnych i/lub waterfall'owych - znajomość procesów wspomagających rozwój oprogramowania, prowadzenie projektów oraz zarządzanie usługami w IT Opcjonalnie: • Ogólna znajomość innych platform chmurowych (do wyboru): AWS, OpenStack, Azure, VMware
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Umiejętności techniczne:** • Znajomość architektury systemów IT (monolityczne, mikroserwisy, chmura) • Modelowanie procesów i systemów (UML, BPMN) • Podstawowa znajomość baz danych (SQL, NoSQL) • Umiejętność analizy API i integracji systemów (REST, SOAP, Web Services)

	• Podstawowa wiedza z zakresu programowania (np. Python, Java, JavaScript – niekoniecznie na poziomie developerskim) • Posiadanie wiedzy technicznej na temat używanych przez zespół technologii i języków programowania, pozwalającej na podejmowanie odpowiednich decyzji projektowych oraz uczestniczenie w procesie programistycznym, gdy jest to potrzebne • Bardzo dobra znajomość oprogramowania Jira / Confluence • Bardzo dobra znajomość oprogramowania Office • Umiejętność pracy w złożonych projektach IT **Umiejętności analityczne:** • Identyfikowanie wymagań systemowych i problemów technicznych • Tworzenie specyfikacji funkcjonalnych i technicznych • Analiza wydajności i bezpieczeństwa systemów **Umiejętności miękkie:** • Umiejętność analitycznego myślenia i rozwiązywania problemów • Umiejętność komunikacji i współpracy z programistami, architektami i klientami biznesowymi • Umiejętność przewidywania potencjalnych problemów (identyfikacja i rozwiązywanie w odpowiednim czasie) • Umiejętność efektywnego zarządzania czasem • Umiejętność podejmowania decyzji i działania pod presją • Umiejętność budowania relacji i szukania kompromisów • Umiejętność słuchania innych • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

Database System Engineer

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Znajomość środowiska SQL Server 2019	* * * * *	5
Znajomość SSIS	* * * * *	5
Znajomość SSAS	* * *	3
Znajomość SSRS	* * *	3
Doświadczenie w pracy z językiem Python	*	1
Znajomość PowerShell	*	1
Umiejętność prowadzenia klarownej komunikacji wewnątrz zespołu	* * * *	4

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Rozwój, utrzymanie i optymalizacja baz danych na platformie Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Projektowanie, rozwój i utrzymanie systemów bazodanowych oraz integracja z innymi systemami 2) Tworzenie i rozwijanie struktury danych z uwzględnieniem potrzeb organizacji 3) Analiza i optymalizacja wydajności systemów bazodanowych 4) Nadzór nad prawidłowym i ciągłym działaniem produkcyjnych baz danych 5) Kompleksowe rozwiązywanie problemów - analiza logów błędów, analiza niezgodności danych, współpraca z członkami zespołu w celu znalezienia rozwiązań 6) Tworzenie i utrzymanie dokumentacji technicznej dotyczącej baz danych - schematy, instrukcje instalacji i konfiguracji, opisy procedur itp. 7) Nadzór nad zespołem administratorów baz danych (supervision) 8) Współpraca i komunikacja: • współpraca z programistami i administratorami infrastruktury w celu zintegrowania funkcjonalności bazy danych • rozumienie wymagań biznesowych • współpraca z działami "nietechnicznymi" ze szczególnym uwzględnieniem efektywnej i zrozumiałej komunikacji 9) Doskonalenie umiejętności: • bycie na bieżąco z najnowszymi technologiami baz danych, trendami i najlepszymi praktykami • podnoszenie swoich umiejętności poprzez naukę nowych systemów zarządzania bazami danych, technologii przechowywania danych i rozwiązań bazodanowych w chmurze oraz szkolenia

Zasadnicze zadania	1) Współpraca z zespołem administratorów systemowych w celu rozbudowy platformy o nowe komponenty lub infrastrukturę 2) Nadzorowanie produkcyjnego statusu działania platformy, monitorowanie pojawiających się zdarzeń i - w miarę konieczności - współpraca z pozostałymi zespołami przy usuwaniu problemów 3) Wspieranie rozwoju i utrzymanie platformy przetwarzania danych, w szczególności optymalizowaniem szybkości działania i stabilności 4) Przygotowywanie zapytań SQL
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	• Doświadczenie w pracy z Windows Server • Doświadczenie w pracy z językiem T-SQL, Python • Znajomość środowiska SQL Server 2019, Reporting Services, Integration Services i Analysis Services • Znajomość raportowania w PowerBI i Tableau • Znajomość PowerShell • Znajomość mechanizmów wysokiej dostępności Always On Availability Groups • Doświadczenie w budowaniu schematów danych i znajomość zagadnień związanych z używaniem hurtowni danych • Ogólna znajomość innych platform chmurowych (do wyboru): GCP, AWS, Azure, OpenStack, VMware • Zainteresowanie współczesnymi środowiskami przetwarzania i przechowywania danych (MS SQL, Cassandra, Redis, Storm, Hadoop)
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Biegła znajomość środowiska Windows Server • Biegła znajomość języka T-SQL, Python • Biegła znajomość środowiska SQL Server 2019 • Biegła znajomość Reporting Services, Integration Services i Analysis Services • Biegła znajomość PowerShell **Ogólne** • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność samodzielnego rozwiazywania problemów • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność, odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

IT Project Manager

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Znajomość procesu wytwarzania oprogramowania - rozumienie zagadnień związanych z działaniem systemów, baz danych, infrastruktury IT	* * * *	4
Praktyczna znajomość narzędzi do zarządzania projektami - Jira / Confluence / MS Project	* * * * *	5
Znajomość metodyk zarządzania projektami – Agile (Scrum, Kanban), Waterfall lub hybrydowych	* * * *	4
Praktyczne doświadczenie w zarządzaniu zespołem / ludźmi	* * *	3
Umiejętność prowadzenia klarownej komunikacji wewnątrz zespołu poprzez klarowne przekazywanie wymagań projektowych, oczekiwań, zmian	* * * *	4
Posiadanie jednego z wymienionych certyfikatów: ITIL, PMP, PRINCE2, AgilePM	* *	2
Doświadczenie w prowadzeniu projektów IT - min. 5 lat	* * * * *	5

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Zarządzanie i koordynacja projektów prowadzonych w ramach zespołu Platform Engineering Team, realizującego zadania związane z rozwojem API, systemów billingowych, integracyjnych, web oraz rozwojem i utrzymaniem infrastruktury i usług Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Zarządzanie projektami / pracami zespołu: • planowanie prac / tworzenie harmonogramów • określanie zakresu prac oraz terminów ich ukończenia • rozdzielane zadań między członków zespołu, biorąc pod uwagę ich umiejętności, doświadczenie i obciążenie innymi pracami • monitorowanie postępu prac, w tym identyfikowanie opóźnień, wąskich gardeł, realokacja zasobów • skoordynowanie działań między różnymi członkami zespołu • identyfikowanie i rozwiązywanie problemów / podejmowanie decyzji • zarządzanie ryzykiem (przewidywanie potencjalnych zagrożeń) • regularne raportowanie postępu prac, informowanie o zmianach, ryzykach i decyzjach projektowych • współuczestniczenie w pracach zespołu • prowadzenie skutecznej komunikacji wewnątrz zespołu poprzez klarowne przekazywanie wymagań projektowych, oczekiwań, zmian
Zasadnicze zadania	1) Zarządzanie zespołem i jego pracami poprzez:

	• koordynowanie pracy zespołu developerów i administratorów w ramach toczących się projektów • przydzielanie zadań i monitorowanie postępu prac • regularne raportowanie postępu prac, informowanie o zmianach, ryzykach i decyzjach projektowych • wdrażanie standardów i praktyk zapewniających wysoką jakość dostarczanego oprogramowania / rozwiązania • utrzymywanie otwartej i skutecznej komunikacji wewnątrz jak i na zewnątrz zespołu
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	• Minimum pięcioletnie doświadczenie na stanowisku technical project managera lub lidera zespołów technicznych • Praktyczne doświadczenie w zarządzaniu zespołem / ludźmi • Znajomość procesów i narzędzi wspomagających rozwój oprogramowania, prowadzenie projektów oraz zarządzanie usługami w IT (Jira, Confluence, ITIL, Agile, Scrum) Opcjonalnie: • Ogólna znajomość innych platform chmurowych (do wyboru): AWS, OpenStack, Azure, VMware • Certyfikaty: ITIL, PMP, PRINCE2, AgilePM • Zainteresowanie tematyką rozwoju oprogramowania oraz nowych technologii
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Posiadanie wiedzy technicznej na temat używanych przez zespół technologii i języków programowania, pozwalającej na podejmowanie odpowiednich decyzji projektowych oraz uczestniczenie w procesie programistycznym, gdy jest to potrzebne • Bardzo dobra znajomość oprogramowania Jira / Confluence • Bardzo dobra znajomość oprogramowania Office **Ogólne** • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność efektywnego zarządzania czasem • Umiejętność delegowania i rozliczania zadań • Umiejętność przewidywania potencjalnych problemów (identyfikacja i rozwiązywanie w odpowiednim czasie) • Umiejętność podejmowania decyzji i działania pod presją • Umiejętność budowania relacji i szukania kompromisów • Umiejętność słuchania innych • Posiadanie zdolności liderskich do zarządzania zespołem • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność, Odporność na stres

Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

Net Developer/System Engineer,

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Znajomość C#	* * * * *	5
Znajomość Platformy .NET	* * * * *	5
Znajomość projektowania usług w oparciu o REST API	* * *	3
Znajomość CI/CD	* *	2
Znajomość Git	* * *	3
Testy automatyczne	* * * * *	5
Umiejętność prowadzenia klarownej komunikacji wewnątrz zespołu	* * * *	4

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Rozwój i utrzymanie usług Oktawave z zastosowaniem rozwiązań opartych o platformę .NET
Zakres odpowiedzialności	1) Projektowanie i rozwijanie aplikacji - projektowanie, tworzenie i rozwijanie oprogramowania opartego o platformę .NET 2) Testowanie i debugowanie: • testowanie swojego kodu, wychwytywanie i rozwiązywanie błędów (debugowanie) oraz zapewnienie, że oprogramowanie działa zgodnie z oczekiwaniami • tworzenie testów jednostkowych i testów integracyjnych 3) Utrzymywanie i aktualizowanie oprogramowania: • aktualizowanie i rozwijanie istniejącego oprogramowania .NET • naprawianie błędów • wdrażanie poprawek • wprowadzanie nowych funkcji • dostosowywanie oprogramowania do zmieniających się wymagań 4) Utrzymanie i rozwój dokumentacji technicznej 5) Doskonalenie umiejętności: • śledzenie najnowszych trendów, narzędzi i bibliotek .NET • podnoszenie swoich umiejętności poprzez naukę i szkolenia • prezentacja propozycji wykorzystania nowych technologii lub wymiany istniejących
Zasadnicze zadania	1) Rozszerzanie aktualnych usług platformy Oktawave: • rozwój publicznych i wewnętrznych API, aplikacji oraz usług • integracja z wewnętrznymi środowiskami zarządzania infrastrukturą 2) Budowanie aplikacji serwerowych udostępniających publiczne API

	3) Poprawianie istniejącej architektury z zastosowaniem rozwiązań polegających na refaktoryzacji istniejących komponentów lub implementacji zupełnie nowych 4) Wspieranie zespołu w procesie tworzenia architektury budowanych rozwiązań 5) Aktywny udział w poprawianiu procesu tworzenia oprogramowania: • systematyczne przeglądanie kodu • automatyzacja manualnych kroków
WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	• Minimum 2 lata doświadczenia na stanowisku programisty w rozwoju oprogramowania i architektury systemów IT
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Znajomość C# i platformy .NET • Praktyczna znajomość projektowania usług w oparciu o REST API • Znajomość relacyjnych baz danych, preferowane MSSQL • Ogólna znajomość technologii (do wyboru): SSAS, SSIS, SSRS, Tableau, Cassandra, Redis, Apache Storm, API, Git, Visual Studio, Kibana, Logstash, Elastic Search • Ogólna znajomość innych platform chmurowych (do wyboru): AWS, GCP, Azure, OpenStack, VMware • Ogólna znajomość zasad budowy wybranych protokołów sieciowych - HTTP, DNS, TCP/IP **Ogólne** • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność samodzielnego rozwiazywania problemów • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność • Odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim

Oktawave S.A., ul. Poleczki 13, 02-822 Warszawa
https://oktawave.com/
KRS: 0000858468, NIP: 5213633306, REGON: 146197794
Kapitał zakładowy: 5.397.410,00 PLN

DevOps Engineer

WYMAGANE UMIEJĘTNOŚCI - PODSUMOWANIE		
Doświadczenie w pracy z systemami Unix/Linux na poziomie administracyjnym - min 3 lata	* * * *	4
Doświadczenie w zarządzaniu i budowaniu procesów CI/CD	* * *	3
Praktyczna znajomość pracy z kontenerami Docker lub podobnymi rozwiązaniami	* * * *	4
Doświadczenie w zarządzaniu systemami do orkiestracji kontenerów, np. Kubernetes, Docker Swarm	* * * *	4
Znajomość protokołów TCP/IP	* * *	3
Doświadczenie w pracy z narzędziami zarządzającymi konfiguracją, np. Ansible, Saltstack, Terraform	* * * * *	5
Znajomość zasad i zagadnień związanych z automatyzacją zadań z zastosowaniem języków programowania, np. Python (preferowany), Ruby, Go lub innych	* * * * *	5

INFORMACJE PODSTAWOWE	
OPIS STANOWISKA	
Główny cel stanowiska	Rozwój i utrzymanie infrastruktury oraz usług Oktawave
Zakres odpowiedzialności	1) Udział w pracach badawczych oraz rozwojowych • wdrożenia nowych rozwiązań technicznych • współpraca nad projektami architektury IT • współpraca z zespołem developerskim w zakresie wytwarzania oraz utrzymaniu produktów IT 2) Konfiguracja oraz nadzorowanie procesów ciągłego dostarczania (CD) i ciągłej integracji (CI) kodu • Utrzymanie i optymalizacja pipeline'ów CI/CD. • Współpraca z zespołami deweloperskimi w celu poprawy procesów CI/CD. • Monitorowanie i rozwiązywanie problemów związanych z procesami CI/CD • Dostarczanie procesów i narzędzi automatyzujących codzienną pracę 3) Monitorowanie działania infrastruktury oraz aplikacji • monitoring poprawności działania infrastruktury oraz aplikacji z użyciem dostępnych narzędzi • wdrożenia nowych narzędzie usprawniających monitoring 4) Utrzymanie i rozwój dokumentacji technicznej 5) Doskonalenie umiejętności • śledzenie najnowszych trendów, narzędzi • podnoszenie swoich umiejętności poprzez naukę i szkolenia • prezentacja propozycji wykorzystania nowych technologii lub wymiany istniejących

WYMAGANIA	
Wykształcenie	Preferowane wykształcenie wyższe informatyczne
Doświadczenie wymagane do objęcia stanowiska	• Minimum 3 lata doświadczenia na stanowisku związanym z realizacją zadań Devops Engineer
Umiejętności wymagane do objęcia stanowiska	**Techniczne / Funkcyjne** • Znajomość systemów operacyjnych Linux w zakresie administracyjnym • Znajomość narzędzi automatyzujących zarządzanie infrastrukturą (IaaC) - terraform lub podobne • Znajomość narzędzi do zarządzania konfiguracją np: Saltstack, Ansible, Puppet lub podobne narzędzia • Umiejętność pisania skryptów lub aplikacji automatyzujących codzienną pracę np w python, bash lub innych językach skryptowych/programistycznych • Znajomość narzędzi do monitoringu np: nagios, check_mk, zabbix, prometheus, grafana • Znajomość i zrozumienie działania protokołów sieciowych - HTTP, DNS, TCP/IP • Znajomość technologi konteneryzacji aplikacji • Znajomość rozwiązań CI/CD • Znajomość rozwiązań wysokiej dostępności load balancing, clustering lub podobnych **Ogólne** • Umiejętność pracy w zespole i na samodzielnym stanowisku • Umiejętność analitycznego myślenia • Umiejętność samodzielnego rozwiązywania problemów • Umiejętność zdobywania wiedzy, uczenia się • Zaangażowanie w wykonywanie powierzonych zadań • Dokładność, systematyczność, sumienność, odpowiedzialność • Komunikatywność • Odporność na stres
Znajomość języków	Angielski - na poziomie zapewniającym: • rozumienie dokumentacji technicznej • sprawną komunikację z dostawcami zagranicznymi • aktywne uczestnictwo w szkoleniach odbywających się w j. angielskim