

Kompetencje zespołowe:

Kompetencje twarde:

Technologie i Narzędzia:

- PHP 8.x, Laravel 9.x, Livewire, Alpine.js, Tailwind CSS, Forge, Laravel Scout, MySQL, Redis.
- Znajomość algorytmów uczenia maszynowego: Scikit-Learn, TensorFlow, PyTorch.
- Architektura sieci neuronowych, modelowanie danych.
- Wzorce projektowe, JavaScript, HTML, CSS.

Metodologie i Zarządzanie Projektem:

- Agile, Scrum (używając narzędzi takich jak JIRA, Trello, Asana).
- Planowanie produktu, projektowanie produktu, monitorowanie i analiza.

Projektowanie i Rozwój Systemów

Tworzenie i zarządzanie systemami typu TakeAway (np. Pyszne.pl):

- **Analiza rynku i potrzeb użytkowników:** Zrozumienie oczekiwań i wymagań klientów oraz dostawców.
- **Projektowanie interfejsu i doświadczenia użytkownika:** Tworzenie intuicyjnych i łatwych w obsłudze interfejsów.
- **Integracja systemów płatności i logistyki:** Włączenie bezpiecznych metod płatności i efektywnych rozwiązań logistycznych.
- **Optymalizacja wydajności i skalowalność:** Zapewnienie, że system jest wydajny i może być łatwo skalowany.

Optymalizacja procesów logistycznych lub produkcyjnych:

- **Analiza i modelowanie procesów:** Zrozumienie i modelowanie istniejących procesów w celu ich usprawnienia.
- **Automatyzacja i cyfryzacja:** Implementacja rozwiązań cyfrowych do automatyzacji procesów.
- **Zarządzanie łańcuchem dostaw:** Optymalizacja przepływu surowców i produktów.

Rozwój systemów B2B do kojarzenia podmiotów biznesowych:

- **Tworzenie algorytmów dopasowywania:** Opracowywanie algorytmów do skutecznego dopasowywania firm i usług.

- **Zarządzanie danymi i prywatnością:** Bezpieczne przechowywanie i przetwarzanie danych biznesowych.
- **Integracja z istniejącymi systemami biznesowymi:** Zapewnienie kompatybilności z różnymi platformami biznesowymi.

Zarządzanie systemami ogłoszeniowymi (np. OLX):

- **Moderacja treści i zarządzanie użytkownikami:** Zapewnienie, że treści są odpowiednie i użytkownicy są wiarygodni.
- **Optymalizacja wyszukiwania i filtrowania:** Ułatwienie użytkownikom znajdowania odpowiednich ogłoszeń.
- **Monetyzacja platformy:** Opracowanie strategii zarabiania na platformie poprzez reklamy, promocje, itp.

Tworzenie i rozwój rozwiązań e-Commerce, w tym chmurowych platform handlowych

- **Projektowanie systemów commerce lub platform internetowych:**
- **Integracja systemów płatności:** Wprowadzenie różnych metod płatności online.
- **Zabezpieczenia i przetwarzanie danych:** Ochrona danych klientów i transakcji.

Wdrażanie systemów zarządzania instytucjami i usługami, w tym portali korporacyjnych:

- **Personalizacja i dostosowanie do potrzeb organizacji:** Tworzenie systemów dostosowanych do specyfiki i wymagań instytucji.
- **Integracja z innymi systemami i bazami danych:** Łączenie z zewnętrznymi bazami danych i systemami.

Rozwój e-usług oraz narzędzi opartych o Machine Learning do analizy dużych zbiorów danych:

- **Projektowanie algorytmów uczenia maszynowego:** Stosowanie ML do analizy i przetwarzania danych.
- **Big Data Analytics:** Analiza dużych zbiorów danych w celu uzyskania wglądów i trendów.

Wielokryterialny dobór w nieruchomościach i ofertach pracy:

- **Tworzenie systemów rekomendacyjnych:** Opracowywanie algorytmów dopasowujących oferty do potrzeb użytkowników.
- **Analiza danych rynkowych:** Zrozumienie rynku nieruchomości i pracy w celu lepszego dopasowania ofert.

Zarządzanie systemami edukacyjnymi, sportowymi i rezerwacji:

- **Projektowanie systemów zarządzania i rezerwacji:** Tworzenie intuicyjnych systemów do zarządzania i rezerwacji.

- **Wdrażanie narzędzi wspierających komunikację i organizację:** Ułatwienie komunikacji między użytkownikami i organizatorami.
- Każdy z tych aspektów wymaga specjalistycznej wiedzy i umiejętności, począwszy od analizy i projektowania, przez rozwój techniczny, aż po wdrożenie i utrzymanie systemów.

Szczegółowe Kompetencje Indywidualne:

Architekt Systemowy / DevOps:

- Opracowanie architektury systemowej, nadzór nad rozwojem.
- Projektowanie i zarządzanie procesami produkcyjnymi i deploymentu.
- Monitoring systemowy, architektura infrastruktury sieciowej.
- Umiejętność pracy z technologiami chmurowymi (Azure/Amazon).

Architekt Baz Danych / Fullstack Developer:

- Opracowanie i nadzór nad architekturą bazodanową.
- Rozwój bazodanowy i programowanie.
- Znajomość Python, architektury sieci neuronowych, modelowanie danych.

Fullstack Developer:

- Rozwój backendu i frontendu.
- Umiejętność pracy z PHP, Laravel, Livewire, Alpine.js, Tailwind CSS.

UX Designer / UI Designer / Frontend Developer:

- Opracowanie systemu identyfikacji wizualnej, layoutów graficznych.
- Implementacja rozwiązań graficznych, nadzór nad spójnością graficzną.
- Znajomość narzędzi projektowych: Adobe XD, Figma.

Frontend Developer:

- Rozwój interfejsów użytkownika.
- Umiejętność pracy z HTML, JavaScript, CSS, Tailwind.

Tester:

- Przeprowadzanie testów funkcjonalnych, нефункциональных i użyteczności.
- Testy automatyczne, raportowanie błędów.

Project Manager / Scrum Master:

- Zarządzanie projektem, monitorowanie i analiza.

- Budowanie środowiska pracy zespołu (Agile/Scrum).

Wszystkie te kompetencje łączą się, tworząc zespół zdolny do efektywnego zarządzania, projektowania i wdrażania zaawansowanych rozwiązań IT. Każda z tych umiejętności przyczynia się do sukcesu projektów, od aspektów technologicznych po zarządzanie i komunikację w zespole.