



Program szkolenia: Aplikacje internetowe w biznesie — możliwości technologii i planowanie wdrożenia

Dowiesz się, jak wykorzystać aplikacje internetowe do usprawnienia pracy, automatyzacji procesów i rozwoju usług. Na praktycznych przykładach poznasz możliwości technologii oraz decyzje, które wpływają na zakres, koszt i dalszy rozwój wdrożenia.

Dla kogo: właściciele firm, menedżerowie, kierownicy działów i osoby odpowiedzialne za rozwój oraz cyfryzację przedsiębiorstwa. Szkolenie nie wymaga wiedzy programistycznej.

1. Możliwości aplikacji internetowych w firmie

- Portale klienta, systemy rezerwacji, platformy B2B i narzędzia do obsługi zgłoszeń.
- Zarządzanie dokumentami, zadaniami i przepływem informacji.
- Przenoszenie procesów z arkuszy i wiadomości e-mail do wspólnego systemu.
- Wybór między gotową usługą a aplikacją tworzoną na zamówienie.

2. Vue i JavaScript — wygodne narzędzia dla klientów i pracowników

- Interaktywne formularze, konfiguratorzy produktów i kalkulatory ofert.
- Panele zarządzania, raporty i prezentacja danych.
- Projektowanie obsługi na komputerach, tabletach i smartfonach.
- Skracanie ścieżki wykonania zadania i ograniczanie błędów użytkowników.
- Weryfikacja pomysłu na interfejsie demonstracyjnym przed rozpoczęciem pełnego wdrożenia.

3. PHP i Symfony — odwzorowanie zasad działania firmy

- Obsługa indywidualnych procesów, reguł biznesowych i obiegu akceptacji.
- Zarządzanie kontami, rolami i uprawnieniami.
- Automatyczne przetwarzanie zgłoszeń, zamówień i dokumentów.
- Tworzenie systemów rozwijanych etapami wraz z potrzebami organizacji.
- Znaczenie uporządkowanej architektury dla utrzymania i rozbudowy aplikacji.

4. API i integracje — współpraca między systemami

- Łączenie aplikacji z CRM, ERP, sklepem internetowym i systemem magazynowym.
- Integracje z płatnościami, kalendarzami oraz usługami e-mail i SMS.
- Automatyczne przekazywanie danych bez ich ponownego wpisywania.
- Ustalanie, który system odpowiada za dane i ich aktualność.

- Ocena możliwości integracji, zależności od dostawców i kosztów utrzymania.

5. MySQL i MongoDB — wykorzystanie danych biznesowych

- Porządkowanie informacji o klientach, produktach, zamówieniach i dokumentach.
- Dobór sposobu przechowywania danych do potrzeb aplikacji.
- Łączenie danych na potrzeby raportowania i analizy.
- Migracja informacji z dotychczasowych narzędzi.
- Wpływ jakości danych na skuteczność automatyzacji.

6. Qdrant i AI — inteligentne wyszukiwanie i dostęp do wiedzy

- Wyszukiwanie informacji według znaczenia zapytania.
- Przeszukiwanie dokumentacji, ofert, instrukcji i firmowej bazy wiedzy.
- Dobieranie podobnych produktów, treści lub zgłoszeń.
- Asystenci AI korzystający z materiałów przedsiębiorstwa.
- Rola Qdrant jako bazy wektorowej współpracującej z modelami AI.
- Ocena jakości odpowiedzi, aktualności źródeł i uprawnień do informacji.

7. Bezpieczeństwo, infrastruktura i ciągłość działania

- Dostęp do informacji zgodny z rolą pracownika lub klienta.
- Kopie zapasowe, odtwarzanie danych i monitorowanie działania.
- Dostosowanie infrastruktury do liczby użytkowników i obciążenia.
- Docker jako narzędzie wspierające powtarzalne środowiska i wdrożenia.
- Repozytorium Git, dokumentacja i dostęp do kodu jako elementy ciągłości projektu.

8. Planowanie wdrożenia i współpraca z wykonawcą

- Określenie celu biznesowego i mierników sukcesu.
- Przygotowanie wymagań oraz wybór funkcji pierwszej wersji.
- Czynniki wpływające na budżet, harmonogram i ryzyko projektu.
- Weryfikacja prototypów, testy akceptacyjne i odbiór prac.
- Przygotowanie pracowników do korzystania z aplikacji.
- Planowanie kosztów utrzymania i kolejnych etapów rozwoju.

9. Warsztat: koncepcja aplikacji dla Twojej firmy

- Wybór procesu, który warto usprawnić.
- Określenie użytkowników, potrzebnych danych i integracji.
- Dopasowanie możliwości technologicznych do celu biznesowego.
- Ustalenie zakresu pierwszego wdrożenia.

- Przygotowanie briefu do rozmowy z zespołem wdrożeniowym.

Efekt szkolenia

Będziesz potrafić ocenić, gdzie aplikacja internetowa może przynieść firmie konkretną korzyść, jakie technologie mogą ją wspierać i jak przygotować wdrożenie. Opracujesz wstępną koncepcję rozwiązania wraz z priorytetami i pytaniami do wykonawcy.

Więcej informacji o aplikacjach internetowych: <https://okinet.dev/aplikacje-webowe/>

Okinet s.c.
ul. Sucha 3
50-086 Wrocław
NIP: 8971857865
REGON: 380847294