

slajdy do modułu 9

MODUŁ 9 – WSPARCIE AI W TWORZENIU DOKUMENTACJI



**Twórz i analizuj dokumenty
szybciej**
Zautomatyzowane narzędzia AI
wspierają redakcję, analizę i
przetwarzanie dokumentów



Umowy, Aneksy, Wnioski, Oferty
Moduł obsługuje różne typy
dokumentów, skracając czas ich
przygotowania



Nowoczesny styl korporacyjny
Minimalistyczna estetyka
wspiera czytelność i
profesjonalny odbiór

Witajcie w module 9, poświęconym wsparciu AI w tworzeniu dokumentacji. Dzisiejsze organizacje nie mogą pozwolić sobie na opóźnienia czy błędy w dokumentach takich jak umowy, wnioski czy oferty przetargowe. Ten moduł pokazuje, jak nowoczesne narzędzia AI radykalnie przyspieszają i automatyzują te procesy. Zobaczmy, jak z pomocą AI można nie tylko tworzyć dokumenty szybciej, ale też precyzyjnie je analizować, wyszukiwać błędy i rekomendować poprawki. Współczesna technologia pozwala na personalizację treści i automatyczne dostosowanie dokumentów do zmieniających się regulacji prawnych. Przygotujmy się więc na przegląd zastosowań AI w obszarze dokumentacji – od tworzenia po analizę, z korzyścią dla całego procesu operacyjnego w firmie.

TWORZENIE UMÓW Z POMOCĄ AI



Gotowe wzory w kilka sekund
System AI błyskawicznie generuje wzory umów dostosowane do potrzeb klienta, skracając czas przygotowania dokumentów.



Dopasowane do specyfiki branży odpadowej
Umowy uwzględniają niuanse prawne i operacyjne sektora gospodarowania odpadami.



Uwzględniają: zakres usług, terminy, RODO, BDO, odpowiedzialność
Automatyczne uwzględnianie kluczowych elementów umów: zakres świadczonych usług, ramy czasowe, zgodność z przepisami RODO i BDO oraz kwestie odpowiedzialności stron.

Sztuczna inteligencja rewolucjonizuje proces tworzenia umów, dostarczając gotowe dokumenty w kilka sekund. Dzięki wykorzystaniu predefiniowanych wzorców, które można modyfikować w zależności od specyfiki branży, proces ten staje się niezwykle szybki i bezbłędny. Branża odpadowa wymaga szczególnego podejścia — od uwzględnienia typów odpadów i zakresu usług, po zgodność z BDO i regulacjami RODO. Automatyzacja pozwala uniknąć błędów, które mogłyby prowadzić do konsekwencji prawnych lub finansowych. Dzięki integracji AI z danymi prawnymi i operacyjnymi, każda umowa jest nie tylko poprawna formalnie, ale także funkcjonalnie adekwatna do rzeczywistych potrzeb. To przełom w zarządzaniu dokumentacją i relacjami kontraktowymi w gospodarce odpadami.

ANEKSY – ZMIANA BEZ BŁĘDÓW

- **Automatyczna aktualizacja zapisów:** Systemowe wdrożenie aneksów eliminuje błędy ręcznej edycji, zapewniając spójność z pierwotną umową.
- **Jasny termin wejścia w życie:** Każdy aneks zawiera precyzyjną datę obowiązywania, co ułatwia kontrolę prawną i operacyjną.
- **Ujednolicony format zgodny z Kodeksem cywilnym:** Wszystkie aneksy są tworzone według jednolitego szablonu zgodnego z przepisami, redukując ryzyko formalnych uchybień.



Photo by Cytonn Photography on Unsplash

Aneksy do umów są często źródłem nieporozumień i błędów – zwłaszcza przy ręcznej aktualizacji treści dokumentów. Nasze rozwiązanie automatyzuje cały proces, minimalizując ryzyko błędów. Dzięki temu każda zmiana w umowie odbywa się szybko, przejrzysto i bezpiecznie. Precyzyjne datowanie wejścia w życie każdej zmiany to fundament skutecznego zarządzania umowami. Umożliwia to dokładne śledzenie historii zmian i eliminuje niepewność, która może wynikać z nieczytelnych zapisów. System automatycznie aktualizuje obowiązujące postanowienia zgodnie z przyjętym harmonogramem. Ponadto, ujednolicony format aneksów – zgodny z Kodeksem cywilnym – zapewnia nie tylko zgodność prawną, ale również większą przejrzystość dokumentacji. To podejście zmniejsza obciążenie administracyjne i zwiększa efektywność całego procesu zarządzania zmianami umów.



WNIOSKI URZĘDOWE? ZROBISZ TO Z AI!



Wniosek o decyzję na transport odpadów

Automatyczne generowanie wniosku zgodnego z wymaganiami prawnymi, uwzględniającego kody odpadów i dane transportowe.



Zgodność z ustawą o odpadach

Dokumenty tworzone z uwzględnieniem aktualnych przepisów prawa środowiskowego i kontroli transgranicznej.



Kompletny, gotowy do złożenia

Wniosek w pełni sformatowany, zawierający wszystkie wymagane pola i załączniki, gotowy do podpisu i złożenia.

Czy składanie urzędowych wniosków może być proste? Tak – z pomocą AI! Nasze narzędzie umożliwia automatyczne generowanie kompletnego wniosku o decyzję na transport odpadów. Formularz uwzględnia właściwe kody odpadów, dane transportowe oraz lokalizację działania – np. województwo dolnośląskie. Cały proces odbywa się zgodnie z ustawą o odpadach, dzięki czemu dokumenty spełniają wszystkie normy prawne i są gotowe do akceptacji przez urzędy. System automatycznie dostosowuje treść do aktualnych wymagań prawnych, a także formatuje wniosek tak, by spełniał wszelkie formalności. Efekt? Dokument, który można od razu podpisać i złożyć – bez zbędnych opóźnień i bez konieczności zatrudniania prawnika. To realna oszczędność czasu i zasobów – i kolejny przykład, jak AI rewolucjonizuje administrację.

ANALIZA DOKUMENTÓW

Weryfikacja umowy



Wykrywanie luk i niejasności

Zaawansowane algorytmy analizują treść umowy, identyfikując niedoprecyzowane zapisy i potencjalne ryzyka prawne.



Sugestie poprawek

System proponuje konkretne zmiany redakcyjne i merytoryczne w oparciu o najlepsze praktyki prawne i standardy branżowe.



Bezpieczeństwo prawne firmy

ECON

Analiza dokumentów minimalizuje ryzyko sporów i zapewnia zgodność z obowiązującymi przepisami prawa.

Weryfikacja umowy to nie tylko kwestia formalności – to strategiczny etap, który może decydować o bezpieczeństwie i sukcesie firmy. Dlatego stosujemy analizę dokumentów wspieraną przez sztuczną inteligencję. System automatycznie wykrywa potencjalne niejasności i ryzyka w treści umowy, wskazując miejsca wymagające korekty. Nie kończy się to na samej identyfikacji – użytkownik otrzymuje konkretne sugestie poprawek, które są zgodne z aktualnymi normami prawnymi. Efekt? Znacznie wyższy poziom ochrony prawnej i operacyjnej dla firmy ECON, a także oszczędność czasu i pewność, że każda umowa jest dopracowana w najmniejszym szczególe.

UPROŚĆ TREŚĆ DLA KLIENTA



Zawiły język → zrozumiała wersja
Przekształcanie skomplikowanego, specjalistycznego języka na prosty i przystępny dla każdego klienta.



Zachowanie sensu i intencji
Uproszczenie treści bez utraty kluczowego znaczenia oraz zgodne z zamierzeniem autora dokumentu.



Przyjazna komunikacja z odbiorcą
Tworzenie treści, które są nie tylko czytelne, ale również budują pozytywne relacje z klientem.

Komunikacja z klientem nie musi być skomplikowana – wręcz przeciwnie, powinna być maksymalnie uproszczona. Użycie zrozumiałego języka, bez nadmiaru specjalistycznego żargonu, buduje zaufanie i poprawia efektywność kontaktu. Jednak uproszczenie treści nie oznacza rezygnacji z ich sensu. Kluczowe informacje muszą zostać zachowane, a intencja autora dokumentu wyrażona równie jasno jak w oryginale. W tym celu wykorzystujemy zaawansowane algorytmy przekształcania tekstów. W rezultacie klient nie tylko szybciej rozumie dokument, ale także czuje się zaopiekowany. Prosta, ludzka komunikacja staje się mostem pomiędzy złożonością systemów a potrzebami użytkownika.



OFERTY PRZETARGOWE – KROK PO KROKU



Dane firmy i doświadczenie

Szczegółowe informacje o wykonawcy, historii działalności i referencjach wspierających wiarygodność oferty.



Sprzęt, harmonogram, zasoby

Dokładny opis sprzętu, etapów realizacji oraz przypisanych zasobów ludzkich i technicznych.



Zgodność z Prawem zamówień publicznych

Pełne uwzględnienie wymagań ustawy PZP, w tym wymogi formalne, dokumenty i terminy.

Oferty przetargowe są jednym z kluczowych dokumentów w procesie ubiegania się o zamówienia publiczne. Ich profesjonalne przygotowanie może zadecydować o sukcesie lub porażce. Pierwszym krokiem jest dokładne przedstawienie danych firmy, w tym jej doświadczenia, kluczowych realizacji i referencji – to buduje zaufanie i pokazuje kompetencje wykonawcy. Kolejnym istotnym elementem jest przedstawienie zaplecza technicznego, planu realizacji zadania i przydzielonych zasobów – wszystko to świadczy o zdolności do wykonania zlecenia na czas i zgodnie z wymaganiami. Wreszcie, zgodność z przepisami Prawa zamówień publicznych to fundament – każdy przetarg podlega rygorystycznym regulacjom, dlatego niezbędne jest ich pełne przestrzeganie, w tym poprawność dokumentacji i dotrzymanie terminów.

BEZPIECZEŃSTWO PRZEDE WSZYSTKIM



Nie przesyłaj danych osobowych

Chronienie tożsamości online wymaga unikania ujawniania imienia, PESELu, adresu czy numeru telefonu.



Anonimizuj dokumenty

Przed przesłaniem dokumentu usuń lub zamaskuj dane identyfikacyjne, np. nazwiska czy numery kont.



AI nie zastępuje odpowiedzialności

Korzystanie z AI nie zwalnia z obowiązku zachowania ostrożności i zgodności z RODO.

Bezpieczeństwo to fundament każdej odpowiedzialnej interakcji online. Zaczynamy od podstawowej zasady: nigdy nie przesyłaj danych osobowych takich jak PESEL, adres czy nazwisko. Nawet jeśli system wygląda na bezpieczny, ostrożność pozostaje kluczowa. Drugim krokiem jest anonimizacja dokumentów. Jeśli musimy udostępnić plik, pamiętajmy, by przed jego przesłaniem usunąć dane mogące nas zidentyfikować. W tym celu można użyć specjalnych narzędzi lub po prostu edytować plik przed udostępnieniem. Na koniec: AI to potężne narzędzie, ale nie zastępuje ludzkiego rozsądku ani przepisów prawnych. Korzystając z niej, nadal jesteśmy odpowiedzialni za zgodność z przepisami, w szczególności z RODO. To nie AI poniesie konsekwencje, lecz użytkownik.

✓ CO ZYSKUJESZ DZIĘKI AI?

- **Gotowe dokumenty w kilka minut:**
Automatyzacja procesów pozwala generować wysokiej jakości dokumenty szybciej niż kiedykolwiek wcześniej.
- **Profesjonalne, bezpieczne i aktualne treści:**
Systemy AI korzystają z aktualnych baz danych i standardów, zapewniając rzetelność i bezpieczeństwo.
- **Wsparcie 24/7 w codziennej pracy administracyjnej:** Asystenci AI są dostępni przez całą dobę, pomagając w powtarzalnych zadaniach i obsłudze dokumentacji.



Photo by Isaac Smith on Unsplash

Podsumowując ten moduł, warto uświadomić sobie, jak wiele możemy zyskać dzięki integracji AI w codziennej pracy administracyjnej. Kluczową zaletą jest ogromna oszczędność czasu – dokumenty generowane są automatycznie, bez potrzeby ręcznego wypełniania formularzy czy szukania odpowiednich wzorców. Kolejnym atutem jest jakość treści – profesjonalne, aktualne i zgodne z obowiązującymi przepisami dokumenty to standard przy dobrze skonfigurowanym systemie AI. Nie musimy martwić się o błędy czy nieaktualne informacje – systemy dbają o zgodność i bezpieczeństwo. I wreszcie dostępność – sztuczna inteligencja nie zna godzin pracy. Może wspierać nas przez całą dobę, pomagając z codzienną papierologią, niezależnie od pory dnia czy nocy. To realne wsparcie, które czyni naszą pracę bardziej efektywną i komfortową.