

Zadanie rekrutacyjne

Junior AI Developer

Cieszymy się, że bierzesz udział w rekrutacji do Oxido! Przed Tobą pierwszy merytoryczny etap rekrutacji – zadanie testowe. Jego opis znajduje się poniżej.

Do realizacji każdego elementu śmiało możesz korzystać z AI. W końcu Oxido staramy się budować w podejściu *AI First*, o którym Marek Jeleśniański, CEO Oxido, wspominał [na swoim blogu](#).

Opis zadania

Twoim zadaniem jest stworzenie prostej aplikacji w Pythonie lub JavaScript (do wyboru), która:

1. Łączy się z API OpenAI;
2. Odczytuje plik tekstowy z artykułem – tu znajdziesz [plik do pobrania](#);
3. Treść artykułu wraz z promptem przekazuje do OpenAI w celu obróbki (opisane poniżej);
4. Zapisuje otrzymany od OpenAI kod w pliku `artykul.html`.

Kod artykułu wygenerowany przez AI powinien spełniać następujące wytyczne:

- **Użycie** odpowiednich tagów HTML do strukturyzacji treści.
- Określenie wspólnie z AI miejsc, gdzie warto wstawić grafiki – oznaczamy je z użyciem tagu `` z atrybutem `src="image_placeholder.jpg"`. Dodaj atrybut `alt` do każdego obrazka z dokładnym promptem, który możemy użyć do wygenerowania grafiki. Umieść podpisy pod grafikami używając odpowiedniego tagu HTML.
- Brak kodu CSS ani JavaScript. Zwrócony kod powinien zawierać wyłącznie zawartość do wstawienia pomiędzy tagami `<body>` i `</body>`. Nie dołączaj znaczników `<html>`, `<head>` ani `<body>`.

Wygenerowany kod HTML zapisz w pliku `artykul.html` – naturalnie nie będzie on walidowalny bez nagłówków HTML czy sekcji `<head>`, ale to nie szkodzi.

Cały kod aplikacji, przykładowy artykuł i wygenerowany plik `artykul.html` wrzuć do repozytorium. Więcej informacji w sekcji „Jak odesłać zadanie?”.

Dla chętnych

Wygeneruj szablon HTML do podglądu artykułu. W tym celu możesz opracować style i kod JS, które pozwolą na wizualizację tekstu po wklejeniu jego kodu do sekcji `<body>`. Sekcja `<body>` powinna być pusta i gotowa na wklejenie artykułu. Taki pusty szablon zapisz w pliku `szablon.html`, a pełny podgląd artykułu w pliku `podglad.html`.

Masz tu pełną dowolność pomijając fakt, że kod całego szablonu i kod podglądu artykułu muszą znaleźć się – każdy z nich z osobna – w jednym pliku. Możesz odwoływać się do plików bibliotek dostępnych online, ale nie dodawaj ich do repozytorium.

Czas na realizację zadania

Na wykonanie zadania masz 3 dni kalendarzowe. Dokładny termin określony jest w mailu, w którym przestaliśmy tę instrukcję.

Jak odesłać zadanie?

Rezultat prac wyślij do publicznie dostępnego repozytorium (GitHub lub Bitbucket). Zachęcamy do systematycznego commitowania postępów. Do repozytorium dołącz plik `readme` z opisem działania aplikacji i instrukcją uruchomienia. Następnie, przekaż wynik zadania za pośrednictwem formularza:

<https://oxido.pl/praca/junior-ai-developer/zadanie-rekrutacyjne/>

Co będziemy oceniać?

Ocenimy:

1. Kod Python/JS odpowiadający za pracę aplikacji i integrację z API;
2. Jakość kodu HTML artykułu;
3. Jakość promptów;
4. Opcjonalnie: szablon do prezentacji kodu artykułu.

Nie ocenimy zadań wysłanych po terminie.

Dostęp do API i inne zasady

Korzystanie z API OpenAI co do zasady jest płatne. Jeśli potrzebujesz, wyślemy Ci nasz klucz do API i będziesz mogła/mógł zrealizować zadanie bez ponoszenia żadnych kosztów. Jednocześnie opłaty nie powinny być duże – zależą głównie od tego, ile testów wykonasz przed wysłaniem gotowego rozwiązania.

Jeśli chcesz nasz klucz do API, jak najszybciej odpisz na otrzymanego maila. Odpowiemy w możliwie najkrótszym terminie – jednocześnie nie spowoduje to wydłużenia czasu na realizację zadania. Kluczy nie wysyłamy „automatycznie” ze względów bezpieczeństwa.

Dla jasności: nie zwracamy żadnych kosztów i nie płacimy za realizację zadania. Twojego rozwiązania nie będziemy wykorzystywać w żadnym innym celu niż rekrutacja do Oxido. Zachowujesz pełne prawa autorskie, w tym majątkowe.

Kolejne etapy

Planujemy ocenić wszystkie zadania wysłane w terminie i dać Ci feedback. Jednocześnie otrzymaliśmy bardzo dużo aplikacji, więc prosimy o cierpliwość. Na pewno otrzymasz od nas wiadomość, jak Ci poszło. Będziemy starali się dokonać oceny do dwóch tygodni od terminu na realizację zadania. Trzymaj za nas kciuki! ;)

W standardowym scenariuszu przed wybranymi Kandydatami będzie tylko jeszcze jeden etap – spotkanie online, które powinno pozwolić nam na podjęcie decyzji.

Jeśli zakwalifikujesz się do tego etapu, termin spotkania wybierzesz samodzielnie – otrzymasz link do kalendarza. Na spotkaniu poinformujemy Cię, jak długo będzie trzeba poczekać na finalną decyzję. Również w tym przypadku na pewno otrzymasz min. krótką odpowiedź – „tak”/„nie”/„jeszcze chwila!”.

Podpowiemy, tylko nie mów Markowi: do rozmowy możesz się przygotować będąc na bieżąco z tym, co do zaoferowania mają LLM-y oraz generatory AI do tworzenia różnego rodzaju multimediów. Ważna będzie też znajomość ogólnych zasad budowania i utrzymania stron internetowych, w tym na WordPressie.

Trzymamy kciuki

Życzymy Ci powodzenia! To, co na pewno zyskujesz dzięki realizacji zadania rekrutacyjnego, to przedsmak tego, co potencjalnie czeka na Ciebie w Oxido. Niecierpliwie czekamy na Twoją propozycję rozwiązania zadania!