

Wskazówki ChatGPT dotyczące tworzenia stron internetowych

Jeśli Twoje obowiązki obejmują tworzenie treści, stron internetowych, a nawet całych witryn internetowych, ChatGPT może być cennym asystentem. Możesz zlecić ChatGPT szeroki zakres zadań — od analizy konkurencyjnych witryn internetowych, przez tworzenie treści stron internetowych, po tworzenie kodu HTML, CSS i skryptów. Ten rozdział wskazuje działania, które prawdopodobnie okażą się najbardziej pomocne. W przypadku wszystkich wskazówek w tym rozdziale, które wymagają pełnego dostępu do sieci, takich jak analiza witryny internetowej, należy skorzystać z modelu przeglądania sieci Web ChatGPT. W przypadku innych wskazówek można skorzystać z modelu przeglądania sieci Web lub innego modelu. Na przykład, możesz zlecić ChatGPT analizę strony internetowej, wklejając jej zawartość w polu „Wyślij wiadomość”, zamiast uzyskiwać dostęp do strony internetowej bezpośrednio z jej poziomu.

Analiza konkurencyjnych witryn internetowych

Jeśli chcesz ulepszyć swoją witrynę internetową, prawdopodobnie będziesz chciał wiedzieć, co oferują witryny Twojej konkurencji. Szybkim sposobem na sprawdzenie tego jest przeanalizowanie ich przez ChatGPT. Oto trzy podpowiedzi, których możesz użyć, w tym adres URL witryny, w której pojawia się symbol zastępczy adresu URL:

Przeanalizuj poniższą stronę internetową i przedstaw mi jej zawartość: URL

Przeanalizuj poniższą stronę internetową pod kątem projektu. Powiedz mi, co strona robi dobrze, a co gorzej. URL

Przeanalizuj stronę internetową pod kątem użyteczności i stwórz raport o objętości 200 słów, który to wyjaśni.

Podsumowanie strony internetowej

Pokazałeś, jak użyć polecenia „summarize”, aby ChatGPT przedstawił Ci sedno dokumentu. Możesz to zrobić również ze stroną internetową. Na przykład, z włączonym modelem przeglądania stron internetowych, możesz wyświetlić monit w następujący sposób:

Podsumuj adres URL.

Lub:

Podsumuj adres URL w 100 słowach.

Bez włączonego modelu przeglądania sieci należy skopiować zawartość strony internetowej i wkleić ją do ChatGPT. Jak zwykle obowiązuje limit 4096 tokenów ChatGPT dla danych tekstowych, więc podsumowanie długich stron może być problematyczne.

Analiza strony internetowej pod kątem słów kluczowych

Po włączeniu modelu przeglądania sieci możesz zlecić ChatGPT analizę strony internetowej pod kątem słów kluczowych. Na przykład:

Proszę przeanalizować tę stronę internetową i podać mi słowa kluczowe: adres URL

ChatGPT zwrócił listę „kluczowych terminów i fraz, które się wyróżniają”. Bez włączonego modelu przeglądania sieci możesz skopiować stronę internetową i wkleić ją do ChatGPT, wyświetlając monit w następujący sposób:

Przeanalizuj poniższy tekst i podaj 10 najpopularniejszych słów kluczowych:

Następnie opcjonalnie naciśnij Shift+Enter, aby utworzyć podział wiersza i obowiązkowo Ctrl+V, aby wkleić tekst. Jak wspomniano powyżej, ChatGPT akceptuje tekst o długości do 4096 tokenów, co może powodować skrócenie dłuższych stron internetowych.

Określ potrzeby swojej witryny

ChatGPT może pomóc Ci określić potrzeby Twojej witryny. Na przykład, jeśli dopiero zaczynasz tworzyć witrynę, możesz zacząć od poproszenia ChatGPT o utworzenie mapy witryny:

Zaproponuj mapę witryny dla statycznej witryny poświęconej gotowaniu z cebulą.

Oczywiście! Oto proponowana mapa witryny dla statycznej witryny poświęconej gotowaniu z cebulą:

1. Strona główna

- *Wprowadzenie do witryny i jej przeznaczenia*
- *Polecane przepisy lub artykuły związane z gotowaniem z cebulą*

10. Kontakt

- *Dane kontaktowe witryny lub jej twórców*
- *Formularz opinii lub adres e-mail do zapytań lub sugestii*
- *Linki do profili w mediach społecznościowych w celu dalszej interakcji*

Mapa witryny wyglądała dobrze, ale formularz kontaktowy grozi ujawnieniem danych kontaktowych w wyniku ataku scrapingowego, w którym cyberprzestępcy zbierają dane kontaktowe w celu rozsyłania spamu lub phishingu. A zatem:

Jak mogę zaimplementować formularz kontaktowy na statycznej stronie internetowej w sposób, który nie będzie wysoce podatny na ataki spamowe oparte na scrapingu?

ChatGPT zaproponował sześć strategii ograniczających ryzyko ataków spamowych opartych na scrapingu, od użycia CAPTCHA (na przykład „kliknij każde pole zawierające samochód”) po dodanie ukrytego „pola honeypot”, które boty wypełnią, ale ludzie nie.

Czy mogę użyć osadzonego elementu z usługi specjalizującej się w takich polach?

ChatGPT odpowiedział twierdząco i zasugerował kilku dostawców usług formularzy, którzy oferują funkcje ochrony przed spamem, w tym Google reCAPTCHA i Formspree.

Twórz strony internetowe

Po zidentyfikowaniu stron internetowych, które chcesz utworzyć, poproś ChatGPT o pomoc w ich tworzeniu. Zaczynaj od zadania ChatGPT pytania, które dokładnie wyjaśni, czego oczekujesz. Oto przykład:

Utwórz stronę internetową o długości 500 słów, która wyjaśnia przeznaczenie cebuli i jej znaczenie w gotowaniu i diecie człowieka. Zakoduj stronę w formacie HTML.

Nawet jeśli w monicie podano stronę internetową, należy polecić ChatGPT zakodowanie jej w formacie HTML. W przeciwnym razie ChatGPT poda treść tekstową strony internetowej, pozostawiając Tobie kwestię kodowania.

Tworzenie stron internetowych z pomocą ChatGPT

ChatGPT jest w stanie tworzyć kompletne strony internetowe. Ta możliwość jest czasami przydatna, na przykład podczas tworzenia przykładowej witryny. Zazwyczaj jednak ChatGPT jest używany tylko do stworzenia fundamentu lub struktury strony internetowej, a resztę treści pisze się samodzielnie (lub zleca się ją współpracownikom). W ten sposób powstaje oryginalna strona internetowa, która przekazuje dokładnie to, czego oczekujesz, i zapewnia autentyczne, ludzkie wrażenie, a nie nieco mechaniczne wrażenie, jakie czasami daje ChatGPT. Możesz preferować, aby treść tekstowa była dostępna do przepisania i ulepszenia strony w edytorze tekstu, zamiast pracować w edytorze HTML. W takim przypadku, gdy tekst będzie gotowy, możesz poprosić ChatGPT o przekonwertowanie go na HTML za pomocą następującego komunikatu:

Przekonwertuj poniższy tekst na stronę internetową HTML:

Jak zwykle, wklej tekst, opcjonalnie poprzedzając go podziałem wiersza (naciśnij Shift+Enter). Możesz poprosić ChatGPT o utworzenie szablonu dla określonego typu strony internetowej, na przykład wpisu na blogu. Oto przykład:

Czy potrafisz napisać strukturę HTML strony wpisu na blogu?

ChatGPT stworzył prostą stronę HTML dla wpisu na blogu, zawierającą linki nawigacyjne i stopkę. ChatGPT przekształcił główną część wpisu w element artykułu HTML.

Co uwzględnić w monicie o utworzenie strony internetowej

Zlecając ChatGPT utworzenie strony internetowej, należy określić przynajmniej jej temat. W większości przypadków pomocne jest również określenie przybliżonej liczby słów, ale czasami warto pozwolić ChatGPT określić początkową długość, a następnie dostosować ją w razie potrzeby. Jeśli chcesz, aby strona internetowa była skierowana do określonej grupy docelowej, określ jej zakres; w przeciwnym razie ChatGPT napisze tekst dla ogółu odbiorców. Możesz najpierw pozwolić ChatGPT napisać tekst dla ogółu odbiorców i sprawdzić, jak bardzo wynik odpowiada Twoim potrzebom. Jeśli tekst jest zbliżony, możesz go poprawić ręcznie; jeśli tekst wymaga przerobienia, możesz polecić ChatGPT przerobienie go pod kątem grupy docelowej, zanim sam go udoskonalisz. Jeśli strona internetowa ma wyjaśnić konkretny problem i przedstawić produkt Twojej firmy jako jego rozwiązanie, podaj ChatGPT szczegółowe informacje. Podobnie, jeśli strona internetowa ma kończyć się wyraźnym wezwaniem do działania informującym czytelnika, czego od niego oczekujesz, poleć ChatGPT wstawienie tego wezwania do działania.

Przejrzyj i ulepsz zawartość strony internetowej

Niezależnie od tego, czy stworzyłeś stronę internetową od podstaw, czy skorzystałeś z pomocy ChatGPT w jej tworzeniu, możesz poprosić ChatGPT o zasugerowanie sposobów jej ulepszenia — a następnie wprowadzić te ulepszenia. Oto kilka przykładów:

Przejrzyj poniższą zawartość strony internetowej pod kątem błędów gramatycznych i zrozumiałości języka. Zaproponuj optymalizację słów kluczowych, którą mogę wprowadzić.

Jak zwykle, wklejałeś treść strony internetowej, opcjonalnie naciskając Shift+Enter, aby najpierw utworzyć nowy wiersz. W przypadku przykładowej strony internetowej ChatGPT odpowiedział:

Jasne, sprawdźmy to pod kątem gramatyki, przejrzystości i optymalizacji słów kluczowych.

Treść jest generalnie przejrzysta i angażująca, z dobrym połączeniem storytellingu i treści informacyjnej. Ton jest swobodny i przyjazny, co prawdopodobnie trafi do wielu czytelników.

Jest jednak kilka obszarów, w których język można by doprecyzować lub uprościć dla lepszej czytelności. Ponadto zidentyfikowałem kilka potencjalnych optymalizacji słów kluczowych...

Następnie przedstawiono konkretne sugestie. Większość była trafna i pomocna.

Zaproponowano sposoby ulepszenia tej strony głównej dla bloga.

Dostarczona strona główna przykładowego bloga to dobry punkt wyjścia, ale można ją ulepszyć na kilka sposobów. Oto kilka sugestii:

1. Dodaj ikonę favicon: Umieść plik favicon.ico w katalogu głównym swojej witryny. Ta mała ikona pojawi się na karcie przeglądarki, poprawiając identyfikację wizualną witryny.

Wiele z 10 sugestii ChatGPT brzmiało dobrze. A zatem:

Zaimplementuj link do ikony favicon, atrakcyjny nagłówek CSS, menu nawigacyjne, semantyczne elementy HTML, wizualnie wyróżniającą się stopkę i lepszy sposób linkowania pliku CSS. Dodaj również meta tagi.

Z pewnością! Oto zaktualizowana wersja strony głównej z pożądanymi ulepszeniami: . .

Utwórz zewnętrzny plik CSS

Możesz zlecić ChatGPT utworzenie plików CSS. Na przykład, możesz wskazać ChatGPT stronę internetową i wyświetlić komunikat w następujący sposób:

Napisz mi zewnętrzny plik CSS pochodzący z tej strony internetowej.

Jak zwykle, jeśli korzystasz z modelu przeglądania sieci, podaj adres URL. W przeciwnym razie wklej tekst strony internetowej. Jeśli masz strony HTML korzystające ze stylów wbudowanych, możesz zlecić ChatGPT przeniesienie tych stylów do wewnętrznego arkusza stylów, aby ułatwić konserwację i aktualizację strony. Oto przykład:

W poniższym pliku HTML zmień każde wystąpienie stylu inline na styl za pomocą wewnętrznego arkusza stylów.

Aby zastąpić style inline wewnętrznym arkuszem stylów, musisz dodać blok <style> w sekcji <head> dokumentu HTML i utworzyć odpowiednie selektory CSS. Utworzymy dwie klasy: .table1 i .table2, które zostaną odpowiednio przypisane do Twoich tabel. Oto zaktualizowany kod HTML:

Jak widać, ChatGPT poradził sobie z tym zadaniem bez problemu. Podobnie, ChatGPT wykonał świetną robotę, przełączając dokument HTML ze stylów wewnętrznych do zewnętrznego pliku CSS, który sam utworzył. Oto komenda, której użyłem:

W poniższym pliku HTML zmień każde wystąpienie stylu wewnętrznego na styl w zewnętrznym pliku CSS. Utwórz plik CSS i nazwij go styles42.css.

Pisanie skryptów dla stron internetowych

Oprócz biegłości w tworzeniu i manipulowaniu kodem HTML i CSS, ChatGPT obsługuje szeroki zakres języków programowania. Przyjrzymy się tej możliwości bardziej szczegółowo w rozdziale 8, ale skoro już mowa o pracy w sieci, możesz zlecić ChatGPT pisanie skryptów dla Twojej witryny. Wystarczy odpowiedni monit. Oto przykład:

Napisz skrypt w Pythonie, który generuje stronę podsumowania z tytułem i pierwszymi kilkoma wierszami każdego pliku w katalogu /blog-posts/.html, linkując do nich podobnie jak WordPress podsumowuje posty w odwrotnej kolejności chronologicznej.*

Z pewnością! Oto przykładowy skrypt w Pythonie, który generuje stronę podsumowania z tytułem i pierwszymi kilkoma wierszami każdego pliku HTML w katalogu /blog-posts/, linkując do nich w odwrotnej kolejności chronologicznej:

Ten skrypt wymagał zainstalowania biblioteki BeautifulSoup, ale ChatGPT chętnie zmienił bibliotekę na inną, gdy go o to poprosiłem:

Czy mógłbyś zmodyfikować skrypt, aby używał LXML?

Oczywiście! Oto zmodyfikowana wersja skryptu, która używa lxml zamiast BeautifulSoup do parsowania plików HTML:

Ta wersja skryptu działała dobrze, ale jej uruchomienie zajęło trochę czasu. Jednak krótka prośba wystarczyła, aby przekonać ChatGPT do przepisania skryptu w Rust, który działał znacznie szybciej:

Proszę napisać podobną implementację w Rust.