

Dokumentacja: Etyka w AI dla aplikacji dogMatcher

Wprowadzenie

Wraz z rosnącą popularnością sztucznej inteligencji w codziennych aplikacjach, niezwykle istotne staje się jej etyczne wykorzystanie. dogMatcher to aplikacja AI, której celem jest pomoc użytkownikom w znalezieniu rasy psa najlepiej dopasowanej do ich stylu życia i preferencji. Aby zapewnić rzetelność i uczciwość działania, przy jej tworzeniu kierowaliśmy się sześcioma głównymi zasadami zaproponowanymi przez firmę Microsoft dotyczącymi odpowiedzialnego rozwoju sztucznej inteligencji. Niniejszy dokument przedstawia kluczowe założenia etyczne przyjęte podczas tworzenia i użytkowania dogMatcher. Zasady te mają na celu zapewnienie uczciwego i przejrzystego procesu rekomendacji oraz ochronę użytkowników przed potencjalnymi zagrożeniami związanymi z wykorzystaniem sztucznej inteligencji.

Zasady etycznego wykorzystania AI

Tworzenie i użytkowanie aplikacji powinno opierać się na sześciu kluczowych zasadach etyki AI:

1. Sprawiedliwość

Tworząc tę aplikację staraliśmy się nie faworyzować ani dyskryminować żadnych grup użytkowników ani ras psów. Niezależnie preferencji dotyczących cech zwierzęcia zasady filtrowania zawsze są neutralne i oparte na obiektywnych danych. Wierzymy, że tworząc nasz system AI udało nam się uniknąć błędów w interpretacji zapytań użytkowników, które mogłyby prowadzić do nieuczciwych rekomendacji.

2. Niezawodność i bezpieczeństwo

Nasza aplikacja działa w sposób przewidywalny.

- Poświęciliśmy dużo czasu na testowanie naszej aplikacji pod kątem poprawnego rozpoznawania zapytań użytkowników.
- Dołożyliśmy wszelkich starań aby system unikał sugerowania nieprawdziwych lub mylących informacji o rasach.
- Starannie wybieraliśmy zewnętrzne API sprawdzając najpierw czy dane z niego pochodzące są rzetelne.

3. Prywatność i bezpieczeństwo danych

- Aplikacja nie zbiera danych osobowych użytkowników. Jedynie przekazuje zapytania do Gemini gdzie wykorzystywane są one do świadczenia i ulepszania usług, z uwzględnieniem zasad ochrony prywatności.
- Wszystkie połączenia z zewnętrznymi API są zabezpieczone, klucze nie są umieszczone bezpośrednio w kodzie.

4. Inkluzywność

- Aplikacja jest dostępna dla bardzo szerokiej grupy odbiorców, w tym osób o różnych poziomach umiejętności technologicznych. Jej użycie nie wymaga praktycznie żadnych zdolności technicznych.
- Aplikacja tłumaczy opisy ras na język polski, jest zatem dostosowana do osób nieposługujących się innymi językami.
- Interfejs jest intuicyjny i przejrzysty

5. Przejrzystość

- Informujemy użytkowników, że aplikacja korzysta z AI do analizy ich zapytań.
- Dane o psach pochodzą z bazy American Kennel Club
- Użytkownik ma możliwość zobaczenia kryteriów, na podstawie których została wygenerowana rekomendacja.
- Kod źródłowy programu jest dostępny do wglądu dla każdego w repozytorium

6. Odpowiedzialność

- Twórcy aplikacji deklarują regularne monitorowanie działania AI, aby zapobiegać błędom i niesprawiedliwym rekomendacjom.
- Użytkownicy mają możliwość zgłaszania błędów i nieprawidłowych wyników działania aplikacji.
- Twórcy aplikacji nie ponoszą odpowiedzialności za jej nieprawidłowe działanie ani za konsekwencje wynikające z korzystania z wyników generowanych przez AI. Sztuczna inteligencja działa na zasadzie probabilistycznej i może dostarczać odpowiedzi niepełne, błędne lub nieprzewidywalne. Użytkownik korzysta z aplikacji na własną odpowiedzialność i powinien samodzielnie weryfikować uzyskane informacje przed ich wykorzystaniem, w szczególności przed podjęciem decyzji o zakupie bądź adopcji zwierzęcia.

Podsumowanie

Etyczne wykorzystanie AI w aplikacji dogMatcher opiera się na zasadach sprawiedliwości, niezawodności, prywatności, inkluzywności, przejrzystości i odpowiedzialności. Dzięki przestrzeganiu wytycznych Microsoft oraz stosowaniu najlepszych praktyk w rozwoju sztucznej inteligencji, aplikacja zapewnia uczciwe i rzetelne rekomendacje, jednocześnie dbając o bezpieczeństwo oraz komfort użytkowników. Informujemy o wykorzystaniu AI w procesie rekomendacji i umożliwiamy użytkownikom weryfikację źródeł oraz kryteriów doboru ras. Twórcy aplikacji zobowiązują się do jej regularnej aktualizacji oraz monitorowania działania AI, aby minimalizować błędy i zapewnić jak najwyższą jakość usług. Użytkownicy powinni jednak pamiętać, że AI działa na zasadzie probabilistycznej, dlatego zawsze warto samodzielnie weryfikować uzyskane informacje przed podjęciem decyzji o wyborze psa.