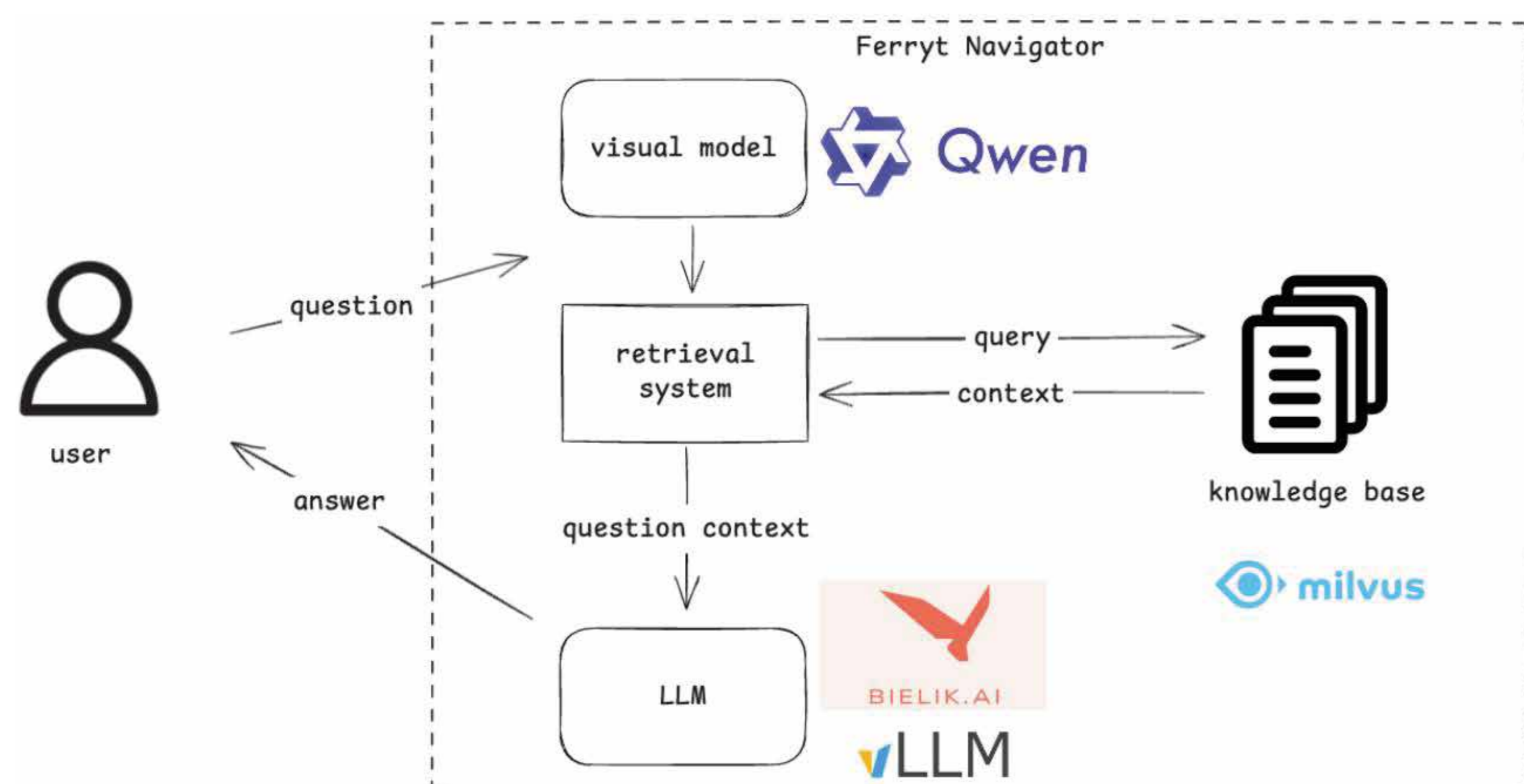


1 Cele projektu

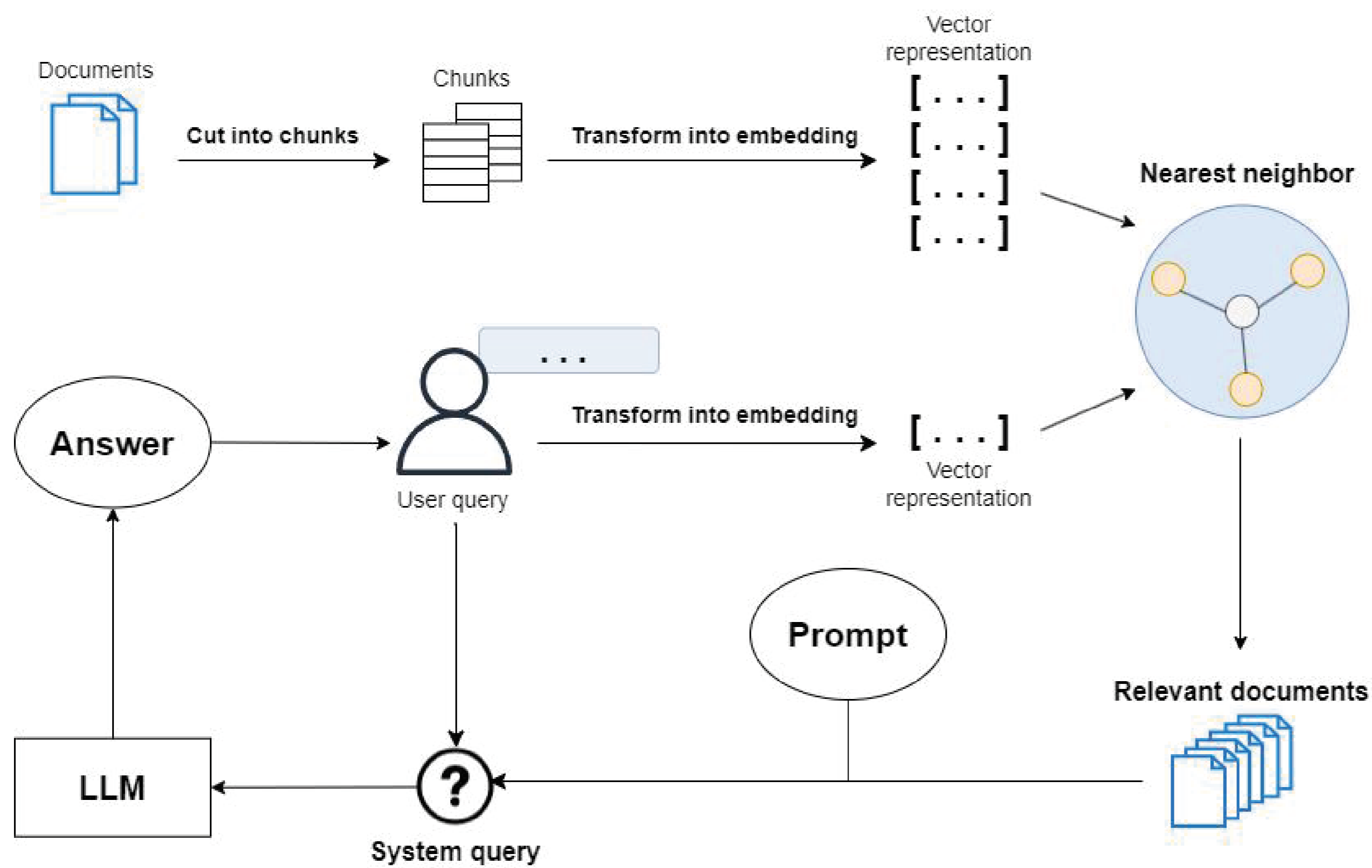
Opracowanie inteligentnego chatbota dla systemu Ferryt, który:

- pomoże we wdrożeniu nowych użytkowników,
- ułatwi korzystanie z dokumentacji,
- zapewni pełne bezpieczeństwo danych klienta i firmy,
- pozwoli na pracę z dokumentami w formacie .pdf bez warstwy tekstowej

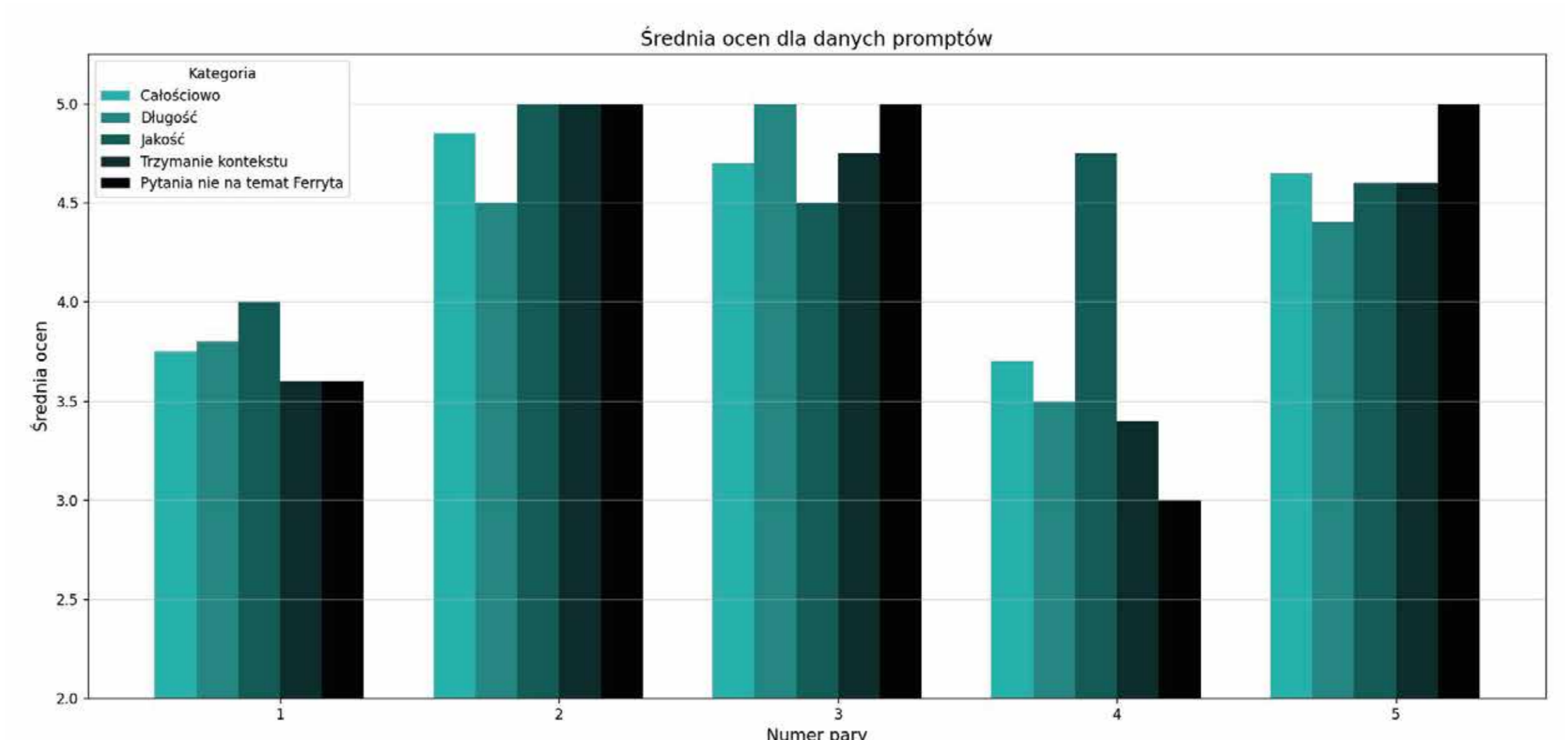
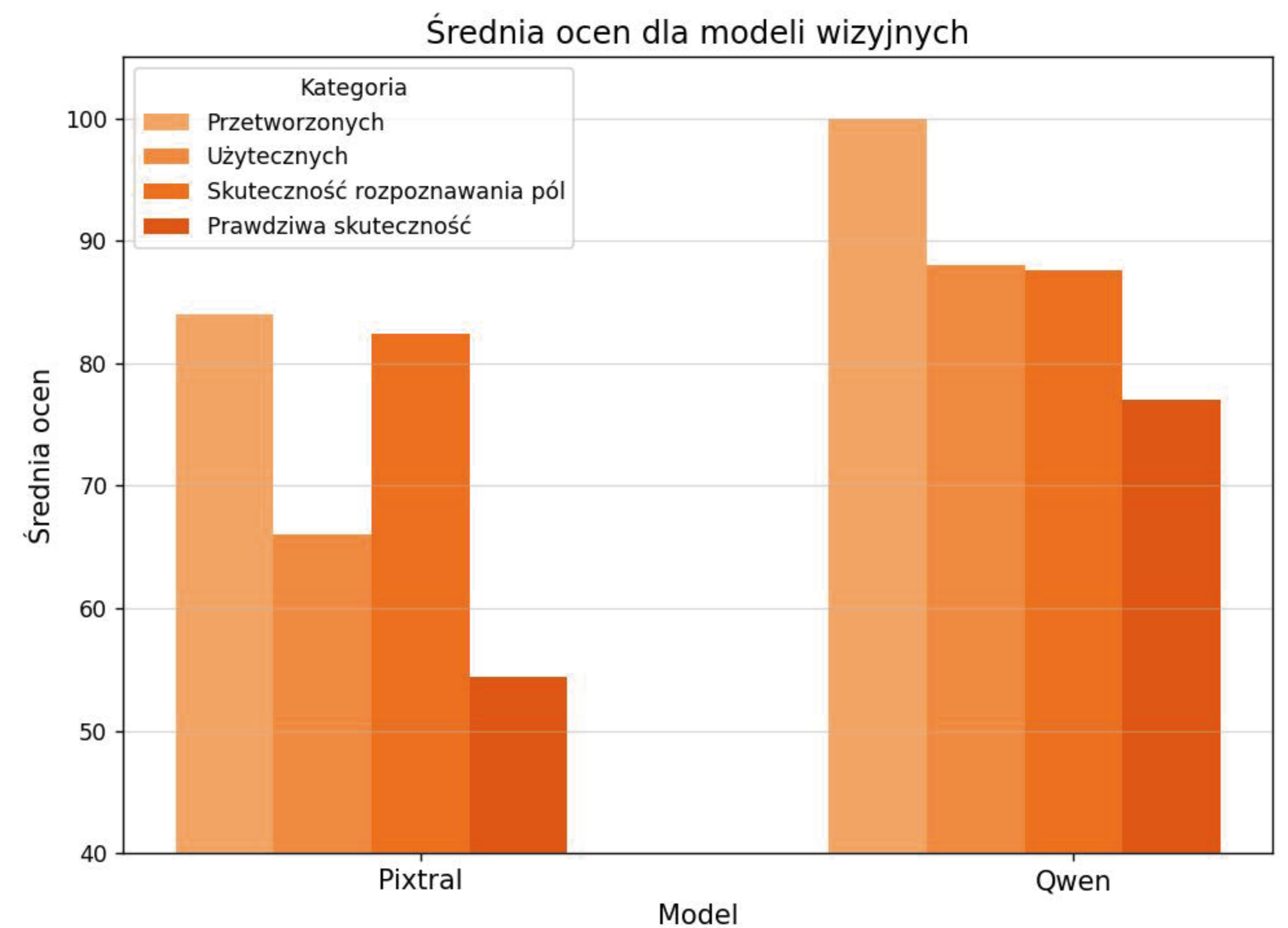
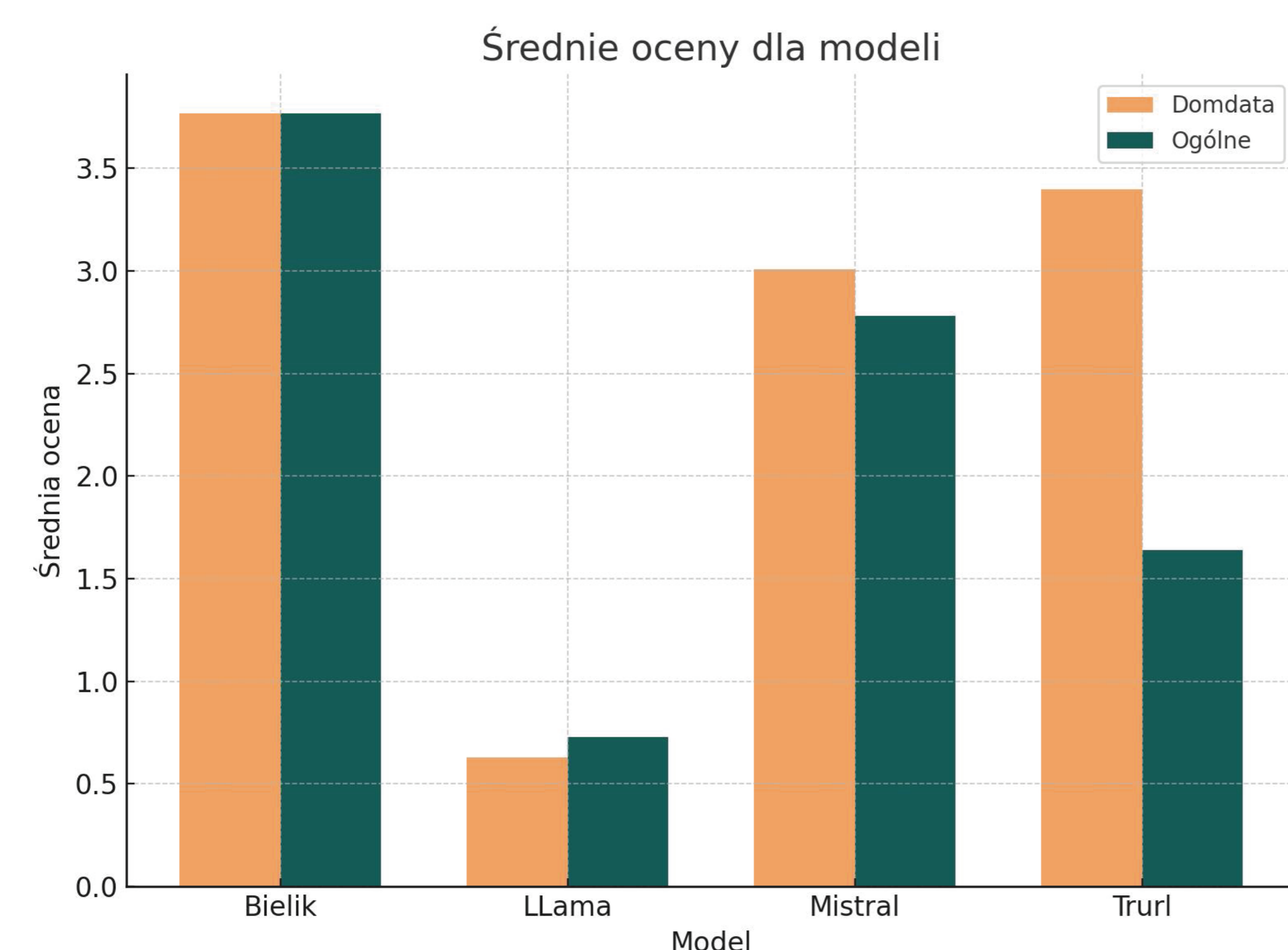
2 Architektura



3 Jak działa RAG i baza wektorowa?



4 Wyniki



Najlepsza konfiguracja promptów to:

SYSTEM PROMPT

Jesteś pomocnym asystentem dla systemu Ferryt Chat. Twoim zadaniem jest znalezienie poprawnej odpowiedzi poprzez analizę istotnych źródeł.

CONTEXT PROMPT

Odpowiedz na pytanie użytkownika a korzystając z następującego kontekstu {context}. Odpowiedz na pytanie {question} w sposób zgodny z faktami przedstawionymi w kontekście. Jeżeli w kontekście brakuje informacji potrzebnych do udzielenia odpowiedzi, odpowiedz "Nie mam takiej wiedzy."

5 Wnioski

Opracowaliśmy i wdrożyliśmy rozwiązanie dostępu do informacji niepublicznych za pomocą naturalnego dialogu.

Ferryt Navigator oferuje niestandardowe możliwości konfiguracji:

- wybór modelu języka
- konfigurację promptu systemowego i użytkownika
- wybór metody reprezentowania danych
- regulację kreatywności asystenta dialogowego.

Dzięki zastosowaniu modelu wizyjnego możliwe jest zadawanie pytań dotyczących dokumentów .pdf.

Utrzymywanie modelu językowego "on-premise" zapewnia:

- bezpieczeństwo informacji przesyłanych w trakcie rozmowy z chatbotem
- ochronę danych poufnych.

Dodatkową korzyścią jest możliwość wykrycia braków i niespójności w dokumentacji przedsiębiorstwa.