

Użytkownicy naszych programów mają możliwość przesyłania faktur sprzedaży i zakupów w postaci skanów czy plików pdf. Takie faktury są rozpoznawane przez nasz system AI, który określa na fakturze np. numer dokumentu czy tabelkę vat.

Dokumenty trafiają do przetworzenia na nasze serwery, pierw czekają w kolejce na przetworzenie, a następnie są przetwarzane i wyniki są zwracane do innego systemu, gdzie użytkownik może je przetwarzać dalej. Dokumenty mogą być przetwarzane przez różne potoki AI.

Zespół obsługujący serwery zgłosił się do nas z następującymi pytaniami:

1. Kiedy jest przesyłanych najwięcej dokumentów?
2. Czy są różnice w przetwarzaniu dokumentów dla różnych potoków?
3. Jakie są osiągnięte czasy przetwarzania?
4. Jakie są czasy oczekiwania na wynik?
5. Czy da się zaobserwować wpływ innych czynników na któryś z powyższych czasów?
6. Czy da się zaobserwować jakieś inne prawidłowości, problemy?
7. Czy macie jakieś rekomendacje dla zespołu?

Opis kolumn:

ID_Process – identyfikator pojedynczego procesu przetwarzania faktury;

Queue – nazwa potoku AI którym została przetworzona faktura;

ID_Document – wewnętrzne ID dokumentu. Jeden dokument może być przetwarzany kilkakrotnie;

ProcessingDuration – czas przetworzenia pliku przez potok w mili sekundach;

Duration – czas od zapisania pliku w kolejce do zwrócenia odpowiedzi;

InputPageCount – liczba stron w pliku;

MessagesInQueue – liczba plików czekających na przetworzenie w momencie gdy przyszedł plik;

Retries – numer próby przetworzenia pliku. Numerujemy od 0. 0 oznacza że plik jest przetwarzany po raz pierwszy;

StartDateTimeUtc – data i czas kiedy plik został przesłany do serwera;