

1. Jobs

- Pokazuje listę uruchomionych zadań (jobs) w aplikacji Spark.
- Dla każdego joba widać:
 - status (running, succeeded, failed),
 - czas wykonania,
 - liczbę zadań (stages) oraz ich postęp.
- Można wejść w szczegóły joba → zobaczyć jakie dane były przetwarzane.

2. Stages

- Rozbicie jobów na mniejsze jednostki – stages.
- Widać:
 - operacje transformacyjne (map, reduce, shuffle),
 - rozmiar danych wejściowych i wyjściowych,
 - informacje o stratyfikacji danych (shuffles),
 - taski.

3. Storage

- Pokazuje RDD lub DataFrame, które zostały zcache'owane lub zpersist'owane.
- Widać:
 - ile danych jest w pamięci vs na dysku,
 - liczba partycji i ile danych znajduje się na którym executorze.
- Tutaj również można podejrzeć dystrybucję partycji danych.

4. Executors

- Lista executorów działających w ramach aplikacji.
- Dla każdego executor'a widać:
 - ile wykonał tasków,
 - ile danych przetworzył,
 - ile ma pamięci,
 - I/O oraz GC time.

5. SQL / DataFrame

- Podsumowanie zapytań SQL i operacji DataFrame.
- Widać:
 - plan wykonania (logical i physical plan),
 - czas wykonania,
 - liczba przetworzonych rekordów.
- Można analizować optymalizację planu zapytania.