

## Funkcjonalności Spark UI

### 1. Jobs

Zawiera listę zadań wykonanych przez Sparka, wraz z ich statusem zakończenia. Klikając w poszczególne zadanie można zobaczyć szczegółowo etapy wykonywanego zadania.

---

### 2. Stages

Zawiera szczegółowo każdy etap, liczbę zadań i czas wykonywania z podziałem na poszczególne taski.

---

### 3. Storage

Zawiera informację o RDD i Data Framach. Zawiera też rozmiar partycji i ile zajmuje pamięci.

---

### 4. Executors

Zawiera informacje o węzłach przetwarzających dane. Widoczne też jest użycie CPU.

---

### 5. SQL/DataFrame

Zawiera wykonane przez Sparka zapytania SQL, oraz czas ich wykonania, a także użycie joinów.