Zajęcia 3 18.03.2024

**Dodanie GitHub Repos**   
[GR3\_GIT.xlsx](https://aghedupl.sharepoint.com/:x:/r/sites/Big_Data/Shared%20Documents/General/Wyk%C5%82ad_3/Lab_3/GR3_GIT.xlsx?d=wb11dda1058a64724a8fe87fbd56a15d3&csf=1&web=1&e=PHcaWC)

[GR1\_GIT.xlsx](https://aghedupl.sharepoint.com/:x:/r/sites/Big_Data/Shared%20Documents/General/Wyk%C5%82ad_3/Lab_3/GR1_GIT.xlsx?d=wc50444736113429faf09e6c3852498bd&csf=1&web=1&e=5ELi0V)

[GR5\_GIT.xlsx](https://aghedupl.sharepoint.com/:x:/r/sites/Big_Data/Shared%20Documents/General/Wyk%C5%82ad_3/Lab_3/GR5_GIT.xlsx?d=wf0c8361d08d7487291e6382a43108aeb&csf=1&web=1&e=2ChyyN)

**Zadanie 1**

Importuj notatnik Ćwiczenia 3.dbc/ipynb i wykonaj opisane zadania

1. Podczas wykonywania zadań sprawdź plan wykonania **`explain()`**

**Zadanie 2**

Przejdź przez Spark UI i opisz w kilku zdaniach co można znaleźć w każdym z elementów Spark UI.

**Zadanie 3**

Do jednej z Dataframe dołóż transformacje groupBy i porównaj, jak wygląda plan wykonania.