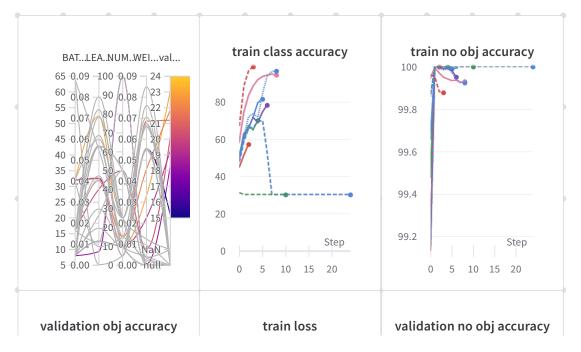


## **NSIETE** zad3

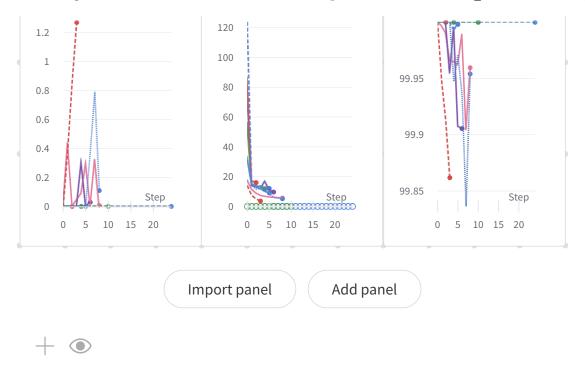
Prv sme sa pozreli na existujúce riešenia a implementovali sme detekciu objektov použitím predtrénováneho YOLOv3 modelu z knižnice OpenCV. Výsledky sme priložili v samostatných Jupyter notebookoch. Následne sme sa posnažili implementovať vlastnú verziu YOLOv3 modelu na základe nasledujúceho článku: https://sannaperzon.medium.com/yolov3-implementation-with-training-setup-from-scratch-30ecb9751cb0. Na vytvorenie detekčnej siete sme použili sieť s podobnou architektúrou ako YOLO v3. Na trénovanie modelu sme po

Erik Matovič + Jakub Horvat × Select a team member

## Hyperparameter search



1 of 2 5/7/23, 8:55 PM



2 of 2 5/7/23, 8:55 PM