DATA PREPARAION

Podział danych na zbiory: treningowy, testowy i walidacyjny & stworzenie masek na bazie EGiB



DATA GATHERING

Pobranie 50 000+ zdjęć z geoportalu (warstwy ortofotomapa i EGiB)

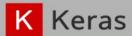




CREATE MODEL

Przygotowanie modeli konwolucyjnych sieci neuronowych w architekturze U-NET & testowanie modeli z różnymi parametrami





MODEL VALIDATION

Wszystkie modele zwalidowano i wybrano najlepszy z miarą F1







Kompresja modelu & stworzenie wersji demo







1. Preprocessing phase

- 2. Modelling phase
- 3. Deployment phase







