

Prosta agregacija je ansambl meta-
algoritam koji udružuje
predviđanja iz više stabala
odlučivanja kroz mehanizam
većinskog glasanja

Modeli se grade sekvencijalno
minimizovanjem grešaka
prethodnih modela, uz istovremeno
povećavanje uticaja modela sa
visokim performansama

Optimizovan algoritam gradijentnog
pojačavanja paralelnom obradom, obrezivanjem
stabala, rukovanjem nedostajućim vrednostima i
regularizacijom, kako bi se
izbeglo preprilagođavanje/pristrasnost

**Prosta
agregacija**

Pojačavanje

XGBoost

**Stabla
odlučivanja**

**Slučajne
šume**

**Gradijentno
pojačavanje**

Grafički prikaz
mogućih rešenja za
odluku zasnovanu na
određenim uslovima

Algoritam zasnovan na prosto
agregaciji, gde se nasumično bira samo
podskup atributa za izgradnju šume ili
kolekcije stabala odlučivanja

Gradijentno pojačavanje koristi
algoritam gradijentnog spusta,
kako bi minimizovao greške u
sekvencijalnim modelima

