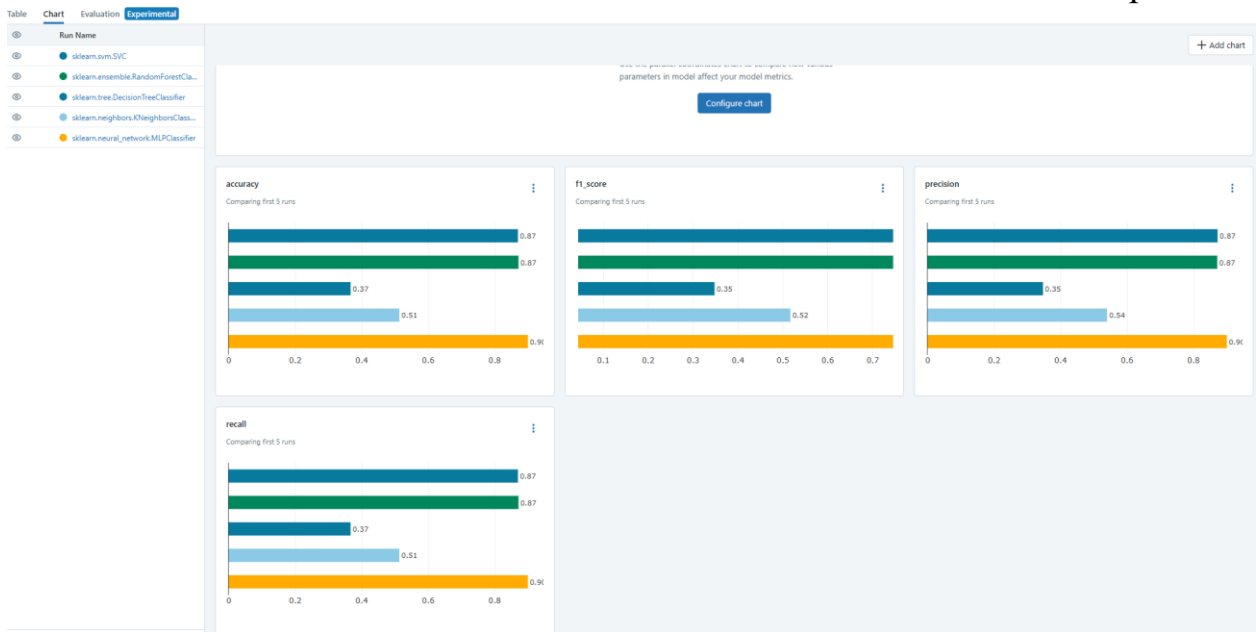


Airflow и MLflow - логгирование экспериментов и версионирование моделей

Необходимо было запустить несколько моделей sklearn на разных параметрах.

В целом с особой проблемой я не столкнулся за исключением тем, что все задачи выполнялись успешно, но в mlflow записи я не наблюдал. Исправилась данная проблема явным указанием url mlflow. На скриншоте представлены модели с их метриками.



Во втором задании было необходимо сравнить метрики моделей и самую лучшую модель перевести в стадию production. На скриншоте видно, как модель MLP переведена в стадию production.

Registered Models

Filter registered models by name or tags

Name	Latest version	Staging	Production	Created by	Last modified	Tags
sklearn.ensemble.RandomForestClassifier	Version 3	—	—		2024-11-30 20:38:38	—
sklearn.neighbors.KNeighborsClassifier	Version 3	—	—		2024-11-30 20:38:35	—
sklearn.neural_network.MLPClassifier	Version 3	—	Version 3		2024-11-30 20:39:30	—
sklearn.svm.SVC	Version 1	—	—		2024-11-30 20:38:40	—
sklearn.tree.DecisionTreeClassifier	Version 3	—	—		2024-11-30 20:38:37	—