БУЛДАКОВ ДМИТРИЙ

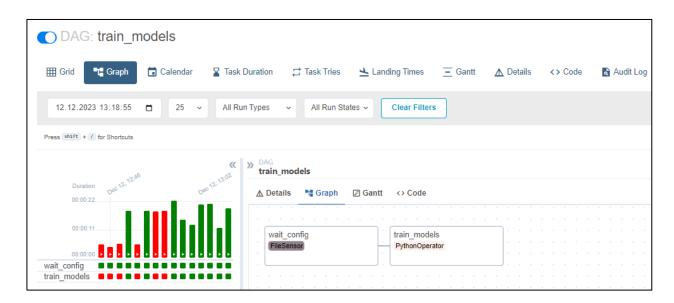
6233-010402D

ХОД РАБОТЫ

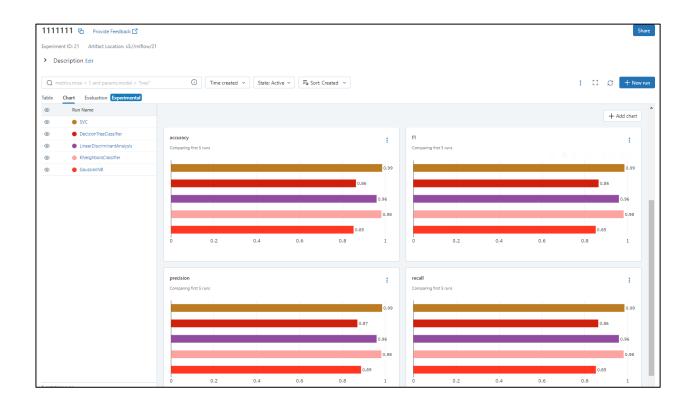
Пайплайн для обучения классификаторов

Код первого пайплайна можно посмотреть в файле train_models_DAG.py. Алгоритм работы следующий:

- 1. Проверяем наличие конфига с классификаторами в папке;
- 2. Разбираем конфиг, импортируем необходимые модули, указываем параметры для классификаторов;
- 3. Проводим обучение и тестируем классификатор
- 4. Логируем модели, метрики и параметры в mlflow



В mlflow отобразились наши модели, а также их метрики

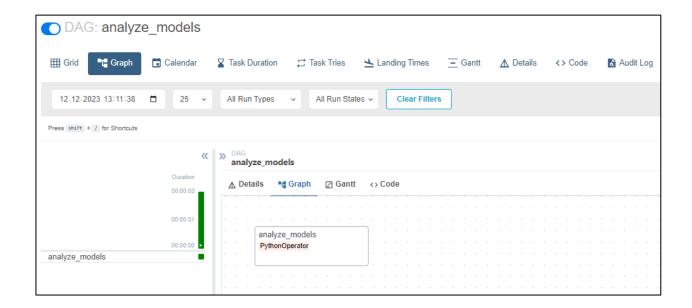


Пайплайн для хостинга лучшей модели

В качестве основной метрики, по которой мы будем выбирать наилучшую модель была выбрана f1_score. Для второго пайплайна получился следующий код:

```
Import millow
Import millow special sp
```

DAG-файл запущен успешно.



После отработки пайплайна в mlflow можно увидеть, что модель с наилучшим f1_score перешла в стадию Production.

