**Задание 8. Развертывание Apache Airflow в Minikube и создание простого DAG**

**Цель: Научиться разворачивать Apache Airflow в Kubernetes с использованием Minikube и создавать простой Directed Acyclic Graph (DAG) для автоматизации задач.**

Описание задания:

* Запустите Minikube с достаточными ресурсами.
* Установите Helm, если он еще не установлен.
* Добавьте репозиторий Apache Airflow.
* Создайте пространство имен для Airflow.
* Используем Helm для развертывания Airflow с базовыми настройками.
* Получите URL для доступа к веб-интерфейсу Airflow.
* Создайте DAG и подложите его в git (как это показывалось в лекционном материале).
* В DAG создайте 2 любых оператора. Запуск DAG — ежедневный в 12:45 по Москве.

В качестве решения необходимо сделать отчет, в котором видно Ваш DAG в git, а также видно DAG в Airflow. Обязательно сделайте скрин вашего DAG в работе, что он отбежал.

Результат задания — после выполнения задания у вас будет развернутая в Minikube среда Apache Airflow, где вы сможете создавать и управлять DAG для автоматизации задач.