

## Мини-отчет

Описание внесенных изменений • Анализ возникших проблем • Скриншот running подов (см. семинар)

Проблема возникала одна, на которую у меня ушло два дня. А именно

```
Normal Pulled 2m10s kubelet Successfully pulled image "kap31/iris-prediction:latest" in 2.2s (2.287s including waiting).
Image size: 1541162971 bytes.
Normal Pulled 97s kubelet Successfully pulled image "kap31/iris-prediction:latest" in 2.094s (4.854s including waiting).
Image size: 1541162971 bytes.
Normal Pulling 54s (x5 over 2m45s) kubelet Pulling image "kap31/iris-prediction:latest"
Normal Pulled 52s kubelet Successfully pulled image "kap31/iris-prediction:latest" in 2.484s (2.484s including waiting).
Image size: 1541162971 bytes.
Normal Created 51s (x5 over 2m39s) kubelet Created container: iris-prediction
Normal Started 50s (x5 over 2m37s) kubelet Started container iris-prediction
Warning BackOff 7s (x10 over 2m24s) kubelet Back-off restarting failed container iris-prediction in pod
iris-deployment-6ff44795f8-nkhhg_ml-svc(387a8035-565e-483e-aab4-ba7a4b5d55ba)

Normal Pulling 7s (x4 over 74s) kubelet Pulling image "kap31/iris-prediction:latest"
Normal Created 5s (x4 over 65s) kubelet Created container: iris-prediction
Normal Started 5s (x4 over 64s) kubelet Started container iris-prediction
Normal Pulled 5s kubelet Successfully pulled image "kap31/iris-prediction:latest" in 4.012s (4.012s including waiting).
Image size: 1541162971 bytes.
Warning BackOff 3s (x4 over 57s) kubelet Back-off restarting failed container iris-prediction in pod
iris-deployment-6ff44795f8-4lhgb_ml-svc(ae0db0f9-8695-4fde-adfa-3b557b938f9f)
(.venv) PS C:\Users\kiril\PycharmProjects\kuber>
```

```
(.venv) PS C:\Users\kiril\PycharmProjects\kuber> .venv\Scripts\activate
Traceback (most recent call last):
  File "/app/app.py", line 8, in <module>
    model = joblib.load('iris_model.joblib')
  File "/usr/local/lib/python3.9/site-packages/joblib/numpy_pickle.py", line 650, in load
    with open(filename, 'rb') as f:
FileNotFoundError: [Errno 2] No such file or directory: 'iris_model.joblib'
(.venv) PS C:\Users\kiril\PycharmProjects\kuber>
```

Найти решение я так и не смог. Этот файл был в репозитории, но он его не видел, на третий день я додумался посмотреть лекции следующую(уже в отчаянии), нашел другой файл из следующего семинара, все получилось. Над моделью я сильно не старался, для меня главное было запустить поды, еще была ошибка с библиотекой joblib, он ее не видел, но я ее решил переписав код.

## Скрин Running

wine-quality-app-5cb9c99599-s6hlv	1/1	Running	5 (106s ago)	8m56s
wine-quality-app-765cbf944-6rqlr	1/1	Running	0	29s
wine-quality-app-765cbf944-bhbsg	1/1	Running	0	23s
wine-quality-app-765cbf944-v7f9f	1/1	Running	0	36s

```
(.venv) PS C:\Users\kiril\PycharmProjects\kuber>
```