

## Внесенные изменения

- Удаление файла с обучением предыдущей модели
- Добавление модели по определению рейтинга шоколада
- Изменение файла app.py под новую модель

## Анализ возникших проблем

- Опечатки в названии докер файла (**Error response from daemon: ... not found**)
- Сохранение докер файла сразу не в локальное хранилище (**choco\_prediction:latest** вместо **login/choco\_prediction:latest**)
- Создание секрета в общий namespace (**pull access denied**)

```
(.venv) PS C:\Users\PC\Desktop\kuber_task> kubectl get pods -n ml-svc
NAME                                READY   STATUS    RESTARTS   AGE
choco-deployment-6f684cc645-5whbm  1/1     Running   0           23s
choco-deployment-6f684cc645-bmzs7  1/1     Running   0           23s
choco-deployment-6f684cc645-n22q4  1/1     Running   0           23s
(.venv) PS C:\Users\PC\Desktop\kuber_task> Invoke-WebRequest -Uri "http://localhost:5000/predict" `
>> -Method POST `
>> -Headers $headers `
>> -Body $body

StatusCode      : 200
StatusDescription : OK
Content         : {"rating":3.1254061734882668}

RawContent      : HTTP/1.1 200 OK
                  Connection: close
                  Content-Length: 30
                  Content-Type: application/json
                  Date: Sat, 08 Mar 2025 13:30:15 GMT
                  Server: Werkzeug/3.1.3 Python/3.12.6

                  {"rating":3.1254061734882668}

Forms           : {}
Headers         : {[Connection, close], [Content-Length, 30], [Content-Type, application/json], [Date, Sat, 08 Mar 2025 13:30:15 GMT]...}
Images          : {}
InputFields     : {}
Links           : {}
ParsedHtml      : System.__ComObject
RawContentLength : 30
```

