

Trabajo práctico 3

Prof. Jorge Zapata

Email: jorge.zapata@ulead.ac.cr **Tel:** +506 85592422

Valor: 6 puntos

Instrucciones

Realice un API usando FastAPI (o cualquier otro frameworks de API's que desee) que retorne cualquier cosa. Realice el versionamiento correcto usando branches de main, staging, develop y features. Luego, realice la containerización usando docker.

Recuerde los comandos utilizados en clase (se encuentran también en el archivo de comandos) para este proceso y el archivo de configuración base de Docker.

El entregable será:

- El repositorio de Github que incluye todo el proceso de versionamiento y archivo Dockerfile
- El repositorio en formato público de DockerHub cuando suba la imagen creada.

Archivo Dockerfile de configuración básica visto en clase:

```
FROM python:3.11

WORKDIR /app

COPY . .

RUN pip install -r requirements.txt

EXPOSE 8000

CMD ["uvicorn", "main:app", "--host", "0.0.0.0"]
```