**REPO Y CURSO INTRODUCTORIO UTILIZADO PARA APRENDER Y TOMAR IDEAS:**

REPO <https://github.com/marcopeix/MachineLearningModelDeploymentwithStreamlit>

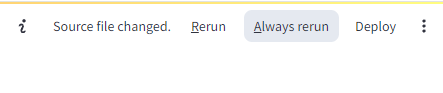
CURSO UDEMY:<https://www.udemy.com/course/machine-learning-model-deployment-with-streamlit/>

**COMO CORRER WEB DE STREAMLIT**

* pararse en la carpeta donde está el script con el código de streamlit
* abrir consola con el env que tiene instalado streamlit
* correr la siguiente linea de comando: **streamlit run your\_script.py**
* listo, automáticamente se debería abrir una pestaña en el navegador preteterminado en el local host: <http://localhost:8501/>

**RERUN DEL FRONT AL MOMENTO DE HACER UN CAMBIO EN EL CÓDIGO QUE LO GENERA Y GUARDAR ESE CAMBIO**

Cuando cambia el código se puede configurar stremalit para que siempre haga rerun de la app y guardar cambios en el script.py y así mostrar siempre la pantalla del código guardado



**CÓMO HACER DEPLOY DE LAS APPS – DOCU OFICIAL STREAMLIT**

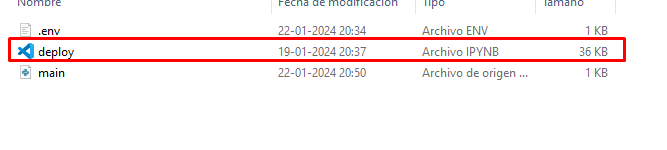
Link con lecturas de interés de cómo hacerlo en diferentes servicios de diferentes nubes

<https://docs.streamlit.io/knowledge-base/tutorials/deploy>

**CÓMO HACER DEPLOY EN CLOUD RUN – (seguir misma lógica que deploy de flask app en cloud run)**

Tanto para flask como para streamlit tengo desarrollado un código para hacer el deploy en un cloud run. Correr este notebook ghace todo el proceso, solo hay que definir los parámetros y luego correr los códigos e intermanente creará el dockerfile y el cloudbuild necesarios para hacer el deploy en un cloud run

Correr notebook deploy



**Fuentes:**

- deploy streamlit app in cloud run: https://medium.com/@faizififita1/how-to-deploy-your-streamlit-web-app-to-google-cloud-run-ba776487c5fe

- deploy streamlit app into google app engine: https://dev.to/whitphx/how-to-deploy-streamlit-apps-to-google-app-engine-407o

- deploy a flask app into a cloud run: my previous codes