

PROYECTO 1 DE PYTHON

EN ESE ORDEN TENGO QUE EJECUTAR LOS COMANDOS PARA ESTE PROYECTO

CELDA 1

```
pip install streamlit -q
```

CELDA 2

```
pip install streamlit-lottie
```

CELDA 3

```
pip install Pillow
```

CELDA 4

```
%%writefile jesus.py

import streamlit as st
import requests
from streamlit_lottie import st_lottie
from PIL import Image

#Funcion para nuestra animacion
def load_lottieurl(url):
    r = requests.get(url)
    if r.status_code != 200:
        return None
    return r.json()

lottie_coding =
load_lottieurl("https://assets1.lottiefiles.com/packages/lf20_0yfsb3a1.
json")
imagen_video = Image.open("/content/logo_fia.jpeg") #Pon la ruta de tu
imagen
with st.container():
    st.subheader("Hola! bienvenido a mi sitio web :wave:")
    st.title("Introduccion a la Ciencia de Datos")
    st.write("Bienvenido a mi canal. Este canal se centra en la creacion
de tutoriales y tutoriales prara programadores e ingenieros.")
    st.write("[Mas informacion
>] (https://www.youtube.com/@DrXabi/featured) ")

with st.container():
    st.write("---")
    left_column, right_column = st.columns(2)
    with left_column:
        st.header("Mi objetivo")
```

```

st.write(
    """
        Bienvenido a mi canal. Este canal se centra en la creacion de
    tutoriales y tutoriales para administradores,
        programadores e ingenieros. CUBRIMOS TEMAS PARA TODOS LOS
    DIFERENTES NIVELES DE HABILIDAD, POR LO TANTO, YA SEA QUE ERES UN
    PRINCIPIANTE O TENMGAS MUCHOS AÑOS
        ESTE CANAL TENDRA ALGO PARA TI
    """
)
st.write("[Youtube >] (https://youtube.com/@DrXabi/featured)")
with right_column:
    st_lottie(lottie_coding, height=300, key="coding")

with st.container():
    st.write("--")
    st.header("Mis videos")
    image_column, text_column = st.columns((1, 2))
    with image_column:
        st.image(imagen_video)
    with text_column:
        st.write(
            """
                En este video aprenderas a realizar un codigo que sea capaz de
            reconocer rostros en imagenes.
                Esto en una libreta de Google Colab
            """
        )
    st.markdown("[Ver video...] (https://youtu.be/8Sm9BzlwSDQ)")

```

CELDA 5

```
!streamlit run jesus.py & npx localtunnel --port 8501
```

RESPUESTA

```
[.....] | fetchMetadata: sill resolveWithNewModule localtunnel@2.0
Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to False.
```

You can now view your Streamlit app in your browser.

Network URL: <http://172.28.0.12:8501>

External URL: <http://34.148.53.200:8501>

npx: installed 22 in 2.879s

your url is: <https://ninety-apes-walk.local.tl>

TUNNEL PASSWORD: 34.148.53.200

IMÁGENES

cuaderno1.ipynb

ComentarioCompartir

ArchivoEditarVerInsertarEntorno de ejecuciónHerramientasAyudaSe han guardado todos los cambios

+ Código+ Texto

ConectandoColab AI

1 pip install streamlit -q

[] 1 pip install streamlit-lottie

Requirement already satisfied: streamlit-lottie in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (0.0.5)
Requirement already satisfied: streamlit>=0.63 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit-lottie) (1.31.1)
Requirement already satisfied: altair<6,>=4.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (4.2.2)
Requirement already satisfied: blinker<2,>=1.0.0 in /usr/lib/python3/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (1.4)
Requirement already satisfied: cachetools<6,>=4.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (5.3.1)
Requirement already satisfied: click<9,>=7.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (8.1.7)
Requirement already satisfied: importlib-metadata<8,>=1.4 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (6.7.0)
Requirement already satisfied: numpy<2,>=1.19.3 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (1.25.2)
Requirement already satisfied: packaging<24,>=16.8 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (23.1)
Requirement already satisfied: pandas<3,>=1.3.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (1.5.3)
Requirement already satisfied: pillow<11,>=7.1.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (9.4.0)
Requirement already satisfied: protobuf<5,>=3.20 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (3.20.3)
Requirement already satisfied: pyarrow>=7.0 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (14.0.2)
Requirement already satisfied: python-dateutil<3,>=2.7.3 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (2.8.2)
Requirement already satisfied: requests<3,>=2.27 in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (from streamlit>=0.63->streamlit-lottie) (2.31.0)
Esperando a que finalice la ejecución actual.

cuaderno1.ipynb

ComentarioCompartir

ArchivoEditarVerInsertarEntorno de ejecuciónHerramientasAyudaSe han guardado todos los cambios

+ Código+ Texto

ConectandoColab AI

1 pip install Pillow

Requirement already satisfied: Pillow in /usr/local/lib/python3.10/dist-packages (9.4.0)

[] 1 %%writefile jesus.py
2
3 import streamlit as st
4 import requests
5 from streamlit_lottie import st_lottie
6 from PIL import Image
7
8
9 #Funcion para nuestra animacion
10 def load_lottieurl(url):

Esperando a que finalice la ejecución actual.

cuaderno1.ipynb

ComentarioCompartir

ArchivoEditarVerInsertarEntorno de ejecuciónHerramientasAyudaSe han guardado todos los cambios

+ Código+ Texto

ConectandoColab AI

41 st.write("---")
42 st.header("Mis videos")
43 image_column, text_column = st.columns((1, 2))
44 with image_column:
45 st.image(imagen_video)
46 with text_column:
47 st.write(
48 """
49 En este video aprenderas a realizar un codigo que sea capaz de reconocer rostros en imagenes.
50 Esto en una libreta de Google Colab
51 """
52)
53 st.markdown("[Ver video...](https://youtu.be/8Sm9BzlwSDQ)")
54
55

Overwriting jesus.py

1 !streamlit run jesus.py & npx localtunnel --port 8501

[.....] | fetchMetadata: sill resolveWithNewModule localtunnel@2.0
Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to False.
Esperando a que finalice la ejecución actual.

cuaderno1.ipynb

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda Se han guardado todos los cambios

Comentario Compartir

+ Código + Texto

Conectando Colab AI

```
52 )
53 st.markdown("[Ver video...](https://youtu.be/8Sm9BzlwSDQ)")
54
55
```

Overwriting jesus.py

+ Código + Texto

```
1 !streamlit run jesus.py & npx localtunnel --port 8501
```

*** [.....] | fetchMetadata: sill resolveWithNewModule localtunnel@2.0
Collecting usage statistics. To deactivate, set browser.gatherUsageStats to False.

You can now view your Streamlit app in your browser.

Network URL: http://172.28.0.12:8501
External URL: http://34.148.53.200:8501

npx: installed 22 in 2.879s
your url is: https://ninety-apes-walk.local.tl

Esperando a que finalice la ejecución actual.

cuaderno1.ipynb

Archivo Editar Ver Insertar Entorno de ejecución Herramientas Ayuda Se han guardado todos los cambios

Comentario Compartir

Archivos

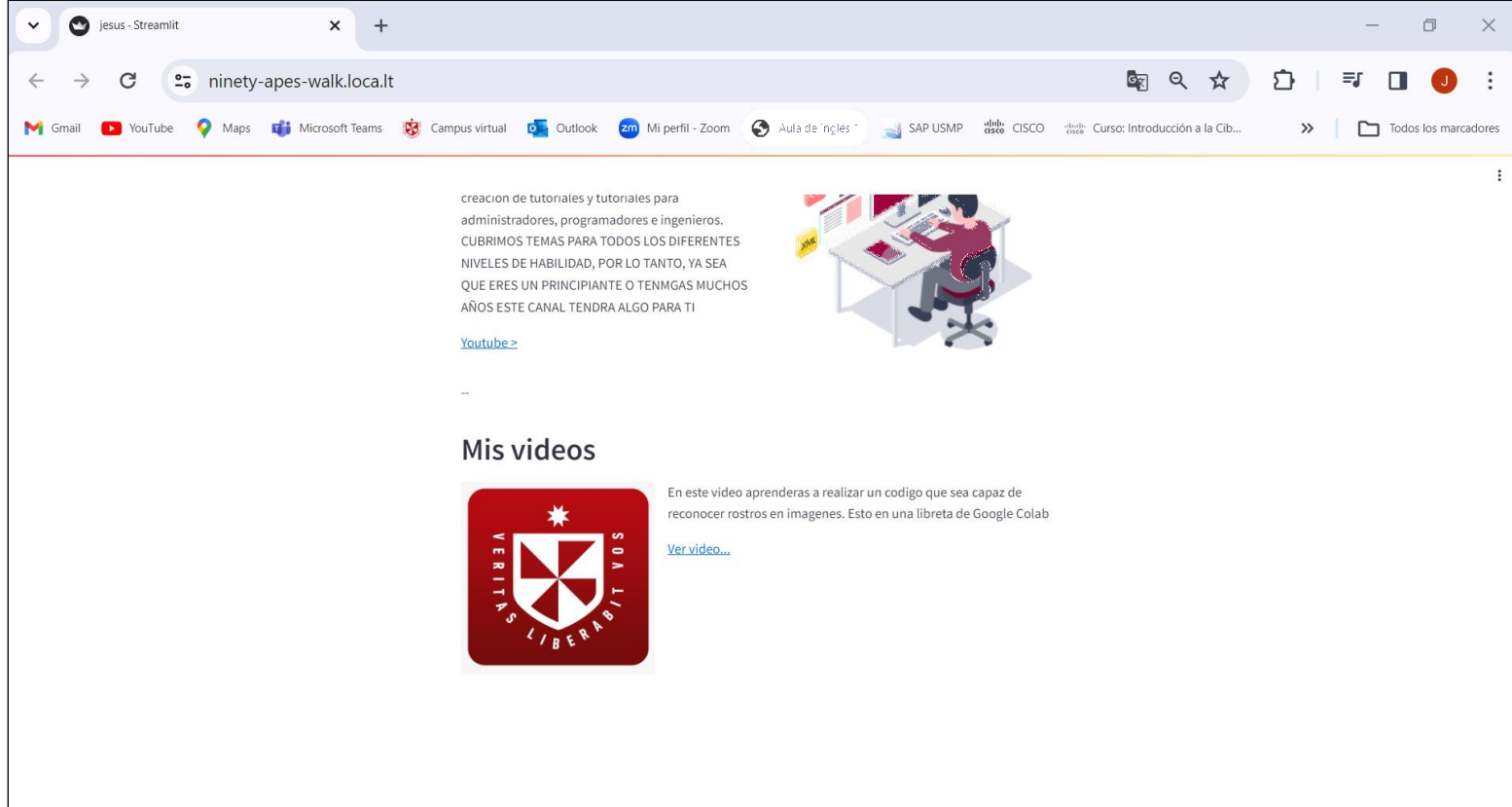
+ Código + Texto

Conectando Colab AI

..
sample_data
app.py
jesus.py
logo_fia.jpeg

```
25 st.write("---")
26 left_column, right_column = st.columns(2)
27 with left_column:
28     st.header("Mi objetivo")
29     st.write(
30         """
31         Bienvenido a mi canal. Este canal se centra en la creacion de tutoriales y tutoriales para admi
32         programadores e ingenieros. CUBRIMOS TEMAS PARA TODOS LOS DIFERENTES NIVELES DE HABILIDAD, POR
33         ESTE CANAL TENDRA ALGO PARA TI
34         """
35     )
36     st.write("[Youtube >](https://youtube.com/@DrXabi/featured)")
37 with right_column:
38     st_lottie(lottie_coding, height=300, key="coding")
39
40 with st.container():
41     st.write("--")
42     st.header("Mis videos")
43     image_column, text_column = st.columns((1, 2))
44     with image_column:
45         st.image(imagen_video)
46     with text_column:
```

Esperando a que finalice la ejecución actual.



LINK DEL VIDEO DE ESTE PROYECTO:

https://www.youtube.com/watch?v=zeS2FlxF_0s&ab_channel=Dr.Xabi

https://github.com/xabier06/Sitio_web_con_Streamlit/blob/main/sitio_web_streamlit.txt

----- PERPLEXITY -----

<https://www.perplexity.ai/>

----- CHAT GPT -----

<https://chat.openai.com/>

----- COLAB -----

https://colab.research.google.com/drive/1xwMtMGKiqi_ajWUa3ywuzwZUks9EQ7JB?hl=es#scrollTo=9otRjr9rHf6n

----- LOTTIE FILES -----

<https://lottiefiles.com/>

<https://lottiefiles.com/search?q=code&category=animations>

<https://lottiefiles.com/search?q=code+priyanshu+rijhwani&category=animations&page=2>