

# 1 WEB APPLICATION\_STREAMLIT

## 1.-CODE IN PYTHON

```
import streamlit as st
import pandas as pd
```

```
Lectura de datos
uploaded_file = st.file_uploader("Cargar archivo CSV", type="csv")
if uploaded_file is not None:
    df = pd.read_csv(uploaded_file)
    st.write("Datos cargados correctamente.")
else:
    st.warning("Por favor, cargue un archivo CSV.")
st.stop()
```

```
Resumen de datos
st.header("Resumen de datos")
st.write(df.describe())
```

```
Visualización de datos
st.header("Visualización de datos")
cols = st.multiselect("Seleccione las columnas para mostrar", df.columns)
if cols:
    table_html = df[cols].to_html(index=False)
    st.write(table_html, unsafe_allow_html=True)
else:
    st.warning("Seleccione al menos una columna para mostrar.")
```

## 2.-TYPE OF APPLICATION

The code provided is part of a Streamlit application that allows users to upload, browse and view data from a CSV file. It is a useful tool for data analysts, data scientists, and anyone who works with tabular data.

.

LINK OBTAINED BY VISUAL CODE; INSTALLING **PIP INSTALL STREAMLIT** AND THEN **STREAMLIT RUN LLAPLICACION.PY** TO OBTAIN.

<http://localhost:8501/>




csv.lenguaje\_programación

26/05/2024 17:09

Archivo de valores...


## 2 RESULT

### Cargar archivo CSV



Arrastre y suelte el archivo aquí  
Límite de 200 MB por archivo • CSV

Búsqueda de archivos

 csv.lenguaje\_programación.csv 0.9KB ×

Datos cargados correctamente.

## resumen de datos

	NOMBRE;EDAD;CIUDAD;PROFESIÓN;TALLA
count	24
unique	24
top	Jimena;45;Madrid;Médico;160 cm
freq	1

# Visualización de datos

Seleccione las columnas para mostrar

NOMBRE;EDAD;... x

NOMBRE;EDAD;CIUDAD;PROFESIÓN;TALLA
Jimena;45;Madrid;Médico;160 cm
Maricielo;24;Barcelona;Estadístico;170 cm
Hazaed;15;Sevilla;Abogado;165 cm
Adriana;47;Valencia;Ingeniero;172 cm
Dennise;28;Bilbao;Profesor;156 cm
Esmer;36;Málaga;Enfermera;145 cm
Harriet;47;Zaragoza;Contable;134 cm
Chloe;91;Alicante;Periodista;179 cm
Shantal;18;Valladolid;Arquitecto;180 cm
Griezmann;21;Córdoba;Psicólogo;193 cm

Rodri;19;Portugal;Veterinario;155 cm	
Bianca;8;Veithan;Policía;177 cm	
Modric;12;Argelia;Bombero;184cm	
Rut;33;Honduras;Cocinero;127 cm	
Gershwin;21;Belice;Bibliotecario;159 cm	
Céfiro;65;Eslovaquia;Farmacéutico;145 cm	
Aitana;11;Bután;Piloto;199 cm	
Bryanna;75;Montenegro ;Electricista;165 cm	
Naia;5;Samoa;Plomero;163 cm	
Bella;44;Perú;Mecánico;150 cm	
Leandro;17;Argentina;Diseñador;174 cm	
Xiomara;89;Brasil;Informático;171 cm	
Sofonía;15;Ecuador;Empresario;120 cm	
Kiara;27;Colombia;Actor;152 cm	

GRACIAS ;)