



MIGUEL DE FRUTOS

Migueldefr/Taller_Streamlit

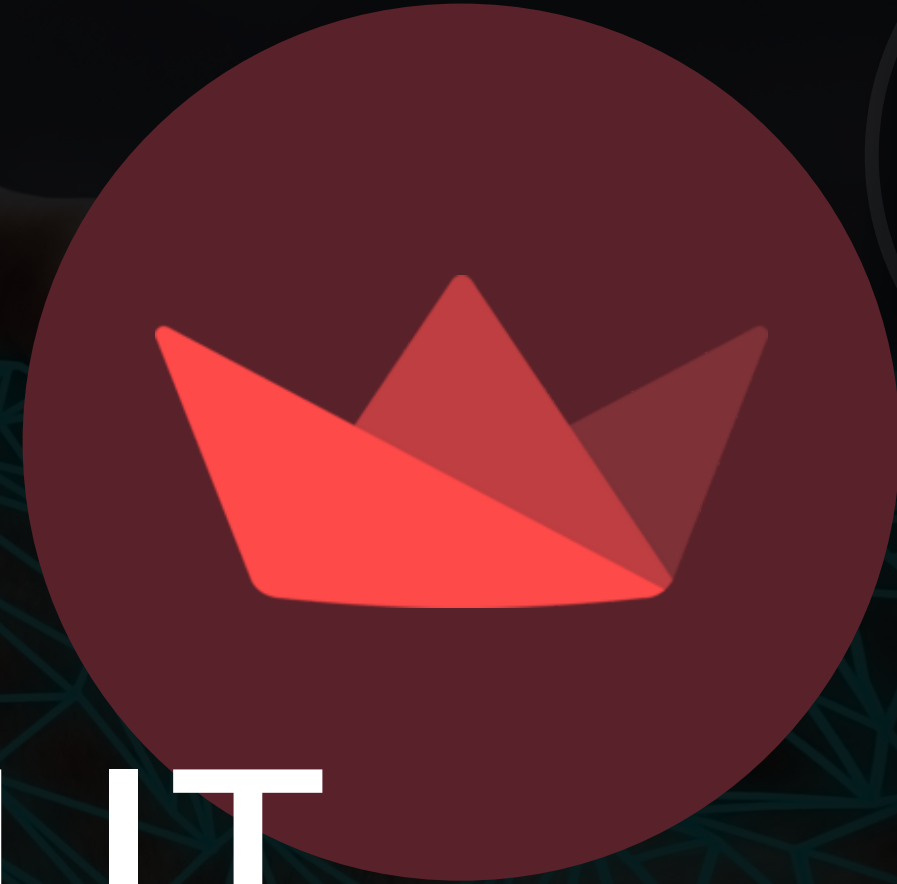


At 1 Contributor 0 Issues 0 Stars 0 Forks

Migueldefr/Taller_Streamlit

Contribute to Migueldefr/Taller_Streamlit development by creating an account on GitHub.

STREAMLIT



Nos encontramos en un continuo cambio digital, camino a la digitalización y con ello nuevas herramientas y nuevas tecnologías donde crecen exponencialmente.

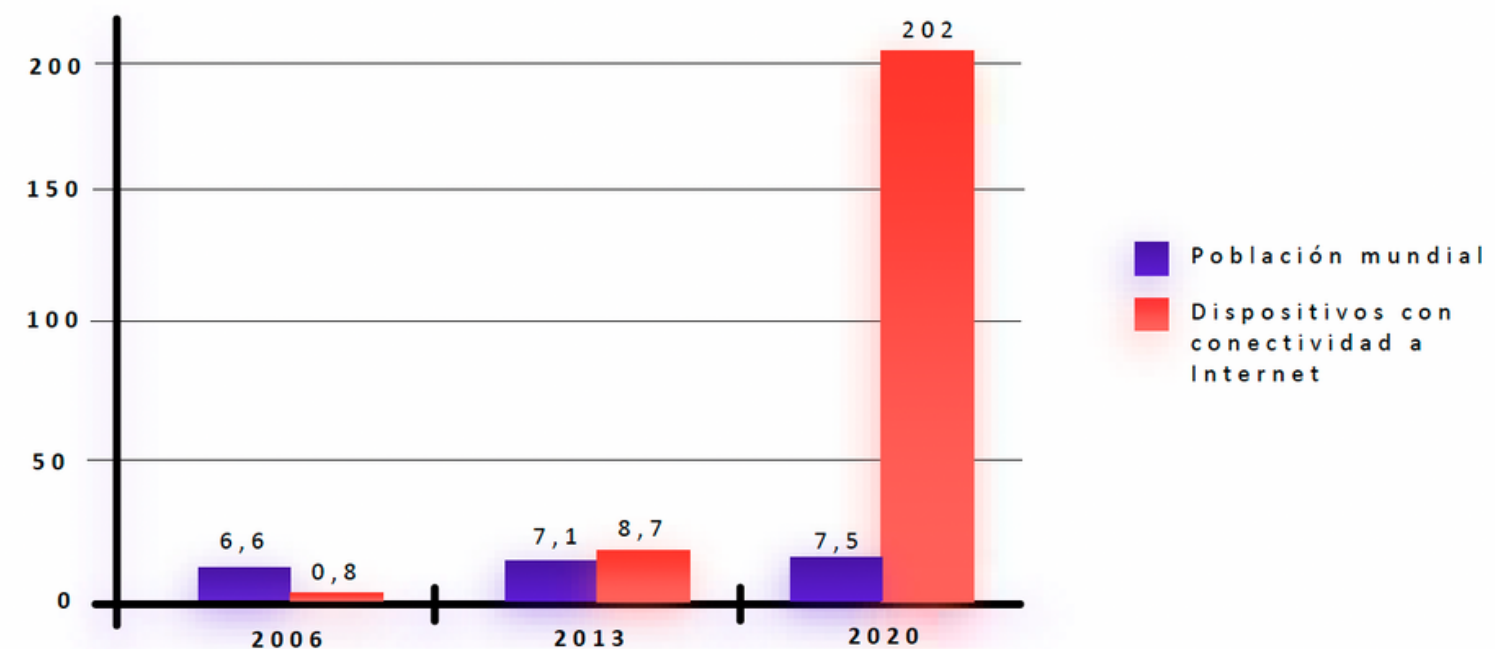
El internet de las cosas (IoT) es la interconexión digital de productos cotidianos con el internet, donde podemos ver que cada vez hay mas datos sobre las diferentes actividades que realizamos



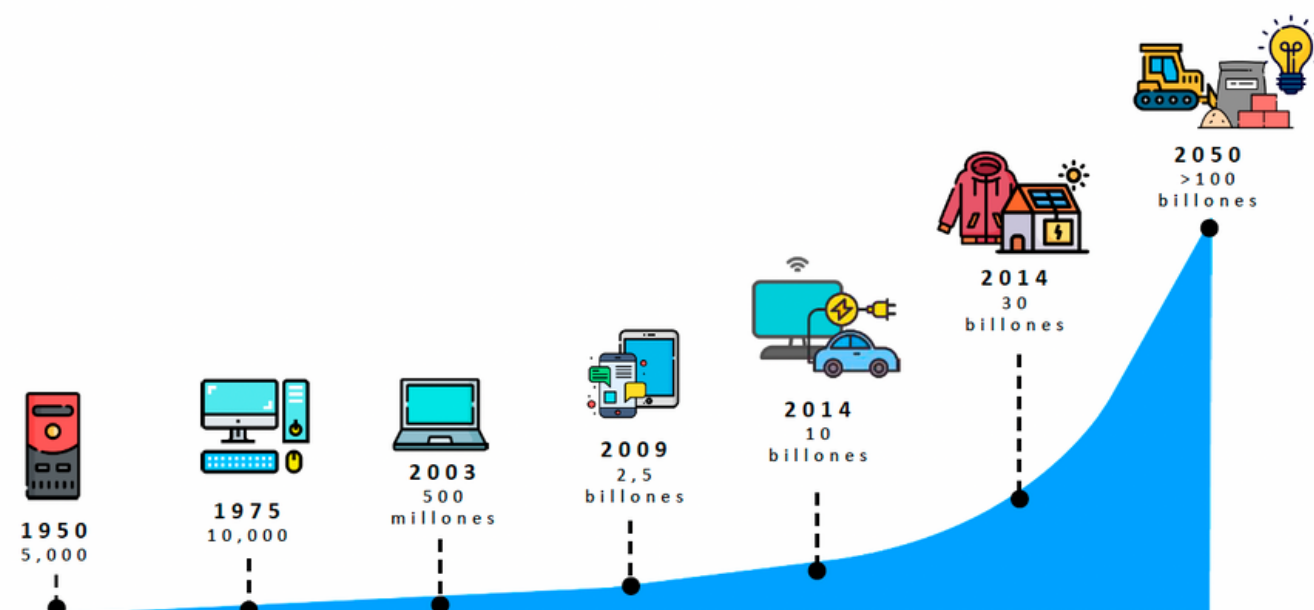
Segun estudio de grandes consultoras, las personas en 2022 tenemos de media 5 dispositivos conectados a internet.

Vamos a pasar de 9 mil millones de dispositivos conectados en 2019 mas de 24 mil millones de dispositivos en 2030.

Personas vs Dispositivos Conectados



Explosión masiva...



El internet de las cosas va a seguir aumentando y expandiéndose, en dispositivos conectados que todavia no soportan esta tecnologia, desde vehiculos conectados hasta herramientas de gestion de inventarios.

"Los datos son el nuevo petróleo"

CLIVE HUMBY

Las cinco empresas con mayor capitalización:

En 2010

Exxon Mobil \$343

PetroChina \$316

Apple Inc. \$269

ICBC \$248

Microsoft \$237

En 2020

Apple Inc. \$1,576

Microsoft \$1,551

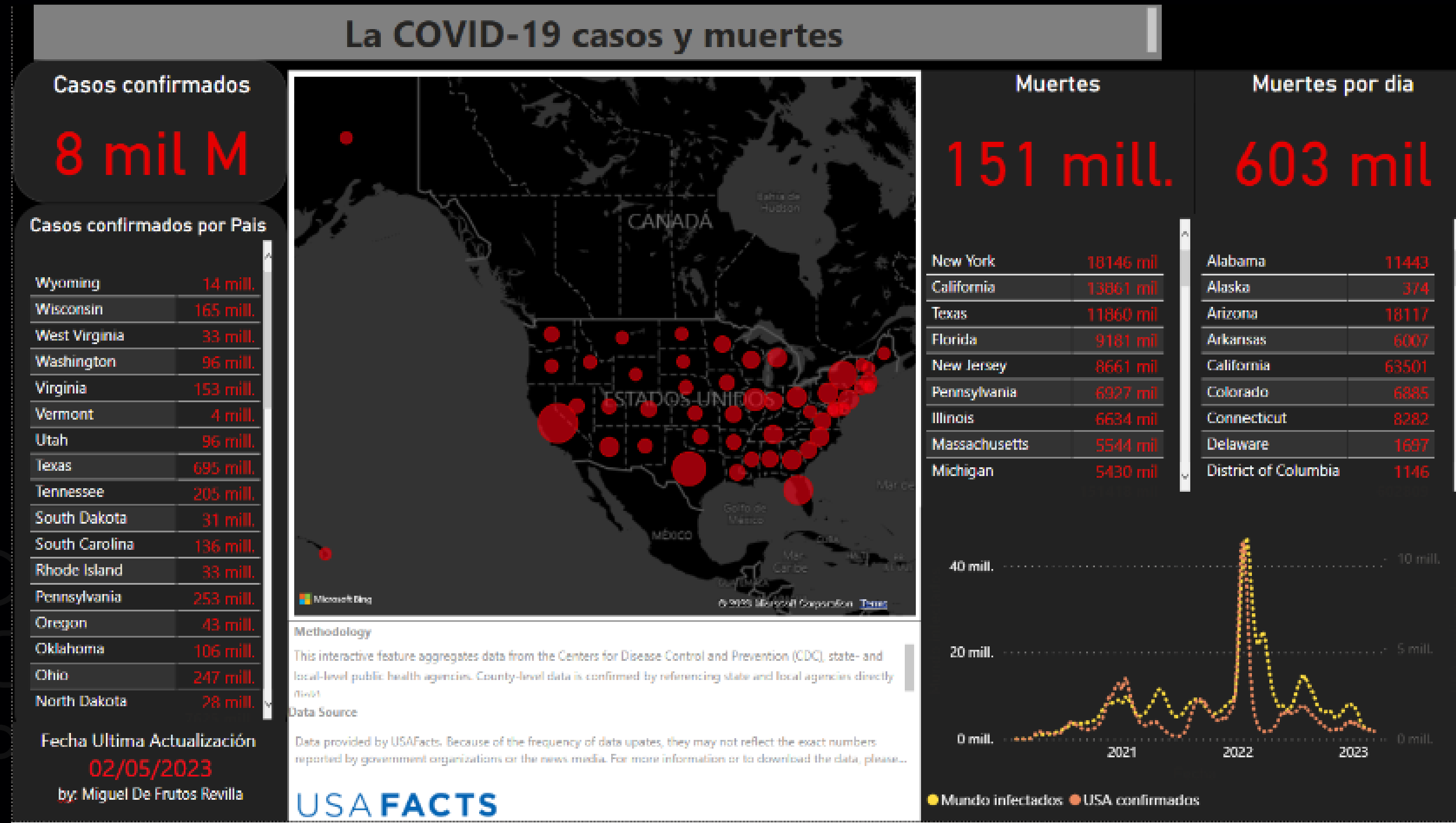
Amazon.com \$1,433

Alphabet Inc. \$980

Facebook Inc. \$676

SER DATA-DRIVEN

Para poder tomar decisiones estratégicas en una empresa en base a datos obtenidos, se necesitan herramientas que midan y analicen esos datos.



BUSINESS INTELLIGENCE



Habilidad de transformar datos en información

Hay diferentes herramientas, que nos pueden ayudar a destacar, diferentes puntos a tener en cuenta en un conjunto de datos, en forma de visualización.

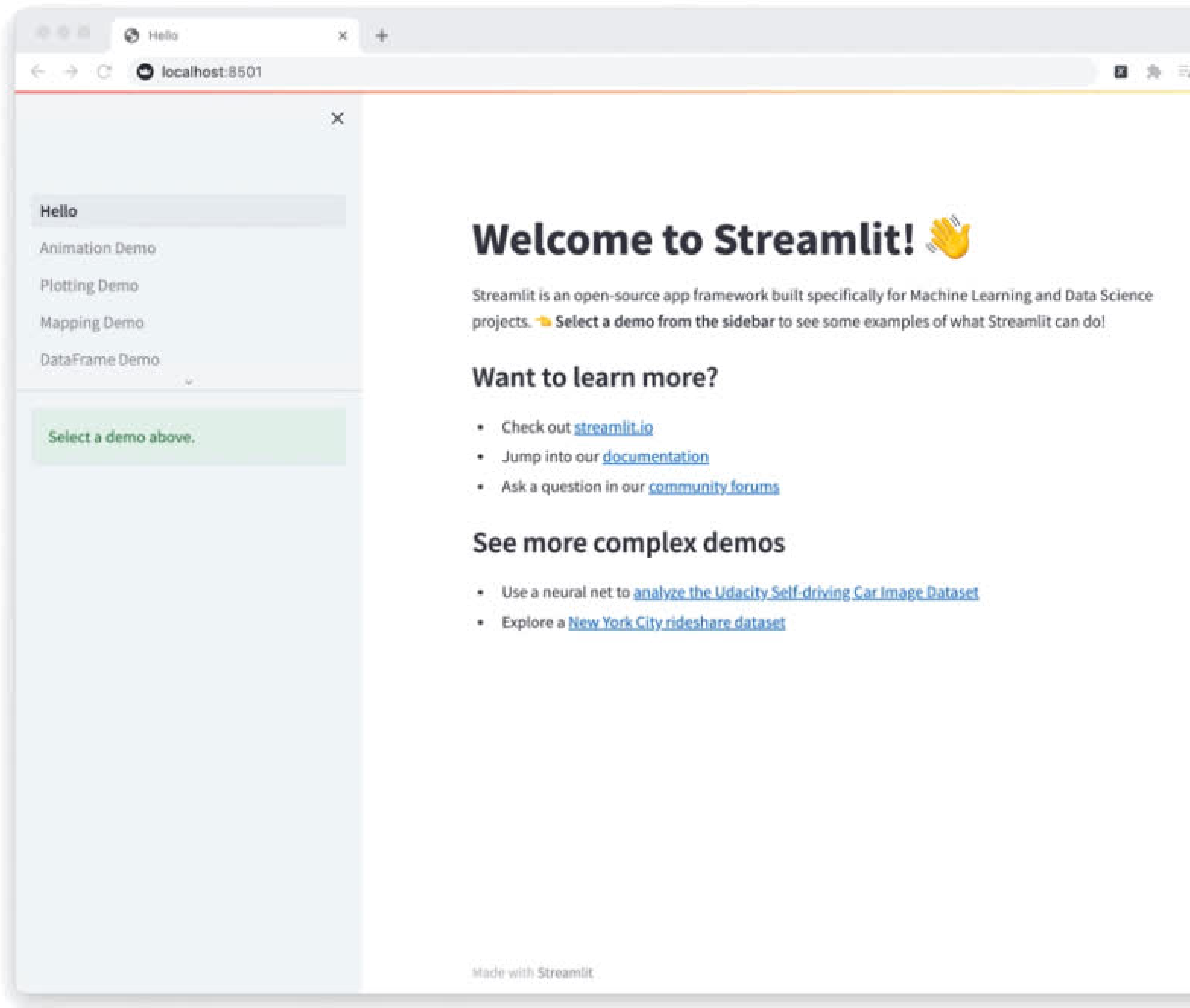
Tableau, Power BI, Qlick View , Python + Streamlit...



QUE ES STREAMLIT

Streamlit es una aplicación de Python, código abierto donde puedes desplegar aplicaciones de análisis de datos y aprendizaje automático.

Esta biblioteca acepta el uso de las ya conocidas librerías Numpy, Pandas, etc y vereis como en pocas líneas de código puedes elaborar una solución de lo más notable para llevarla a negocio



COMO INICIALIZAR



```
pip install streamlit
```

Es tan sencillo como instalar la libreria como hemos hecho otras veces y ya estaria listo para utilizar.

API REFERENCE



CHEATSHEETS

