Artículo
Jose-Tomas Salvador · 9 feb, 2021 Lectura de 2 min

Open Exchange

Seguimiento de la vacunación en el mundo con IRIS

La pandemia que afectó al mundo en 2020 hizo a todo el mundo seguir las noticias y los datos relacionados con la COVID-19. ¿Por qué no aprovechar la oportunidad para crear algo sencillo y fácil de usar, para seguir el número de vacunaciones a nivel mundial?

Para afrontar este reto, estoy usando los datos proporcionados por Our World in Data- Investigación y datos para progresar antes los mayores problemas del mundo. Han dedicado un repositorio en GitHub con los datos de la COVID-19, y he tomado los datos de vacunación para ayudarme con mi rastreador.

Si no conocías a estas personas, échale un vistazo, va a merecer cada segundo de tu tiempo. Github repository.

La aplicación ***iris-vaccine-tracker*** tiene tres páginas diferentes:

1. El cuadro de mando principal
2. La tabla de datos con la información detallada presentada en el cuadro de mando
3. El mapa de calor

Cuadro de mando

El cuadro de mando principal proporciona una vista rápidad de la situación de vacunación en todo el mundo.

El primer widget ofreca la información sobre:

- Cuántas vacunas están siendo utilizadas para vacunar a la población
- Cuántos pasises proporcionan información sobre la vacunación
- Total de vacunaciones realizadas hasta el momento

El segundo *widget* nos da una vista temporal de la vacunación con los 10 primeros paises en cuanto a número de vacunaciones.

El tercer *widget* nos muestra un gráfico de barras con los primeros paises, mostrando el total de vacunaciones hasta el momento.

Y en el último *widget* , tenemos la distribución de vacunas, qué vacunas se están usando y su porcentaje de uso.

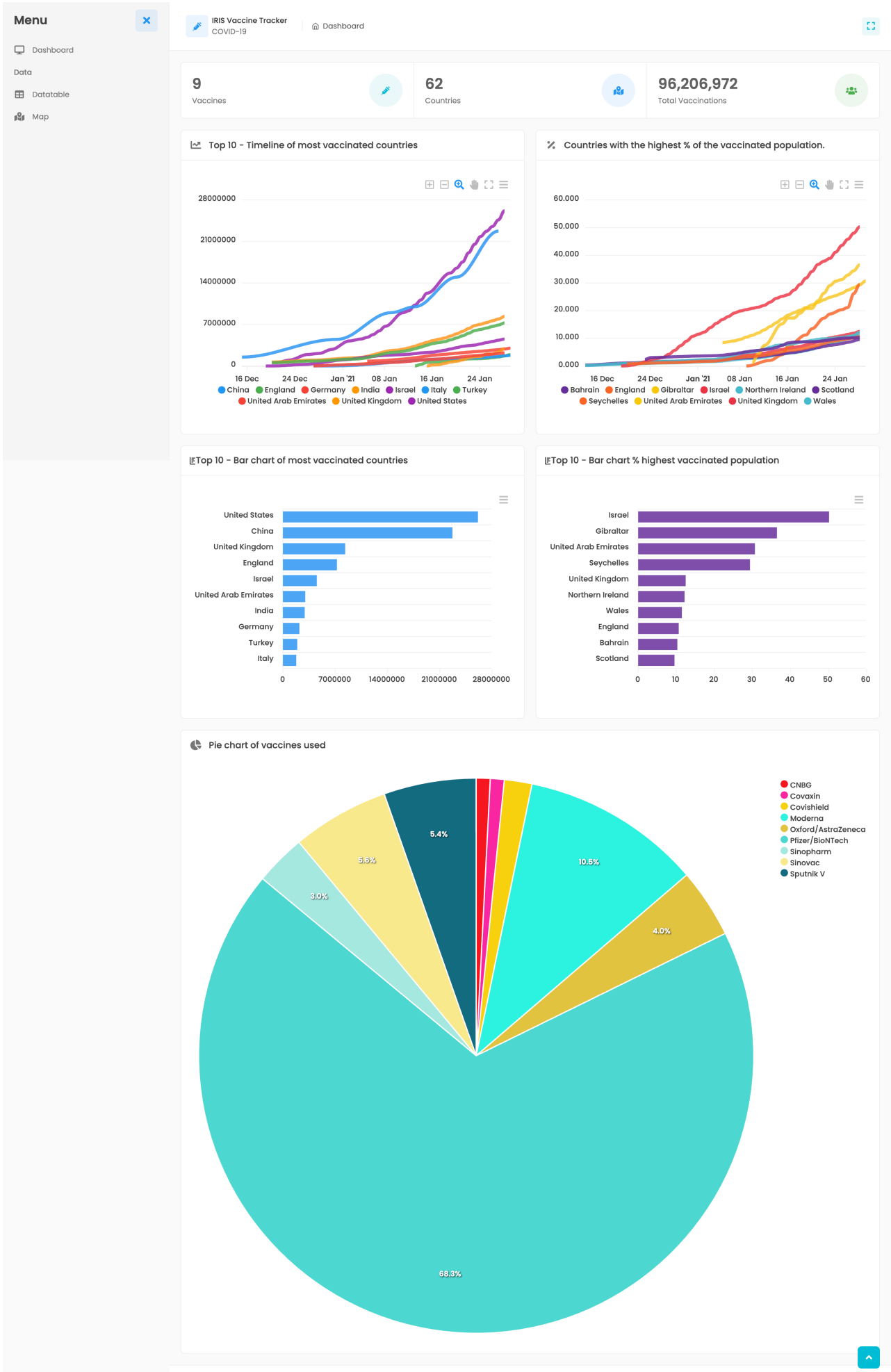
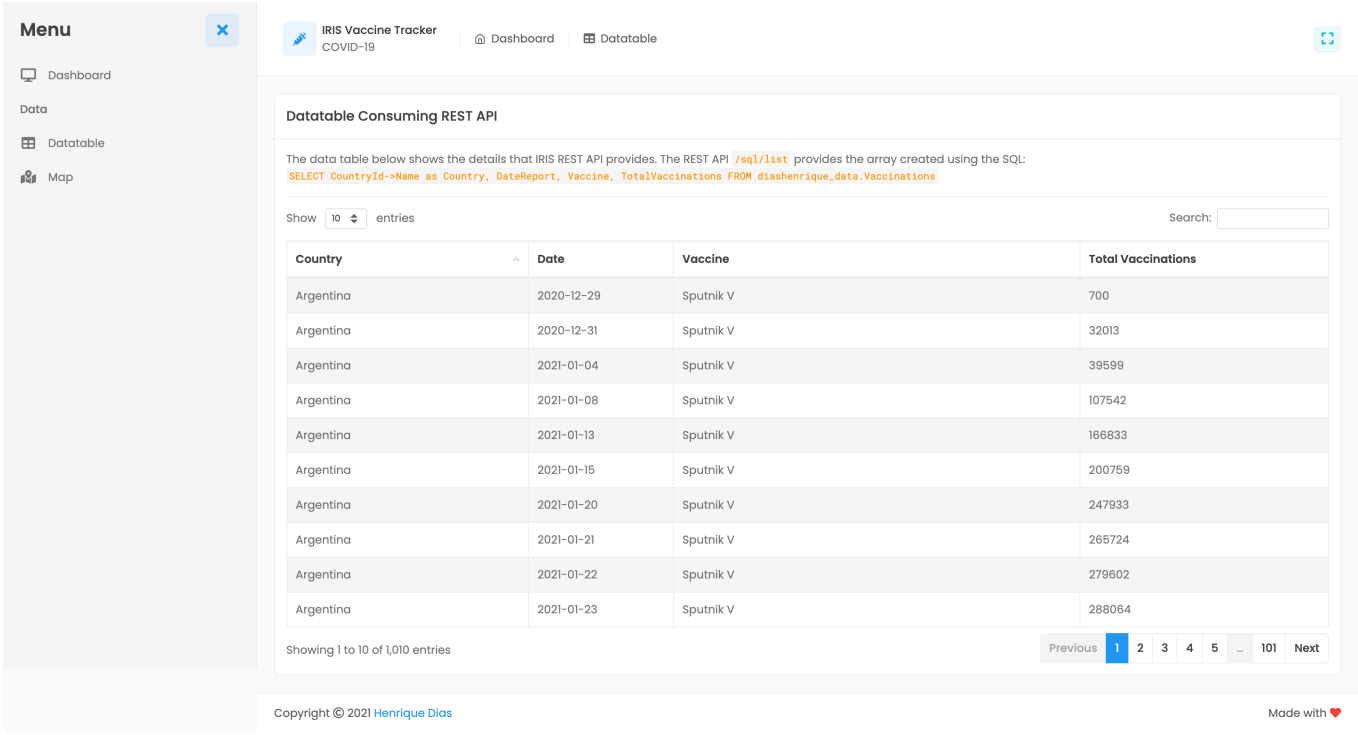

Menu
Dashboard
Data
Datatable
Map
IRIS Vaccine Tracker
COVID-19
Dashboard
9
Vaccines
62
Countries
96,206,972
Total Vaccinations
Top 10 - Timeline of most vaccinated countries
28000000
21000000
14000000
7000000
0
16 Dec
24 Dec
Jan '21
08 Jan
16 Jan
24 Jan
China England Germany India Israel Italy Turkey
United Arab Emirates United Kingdom United States
Countries with the highest % of the vaccinated population.
60.000
50.000
40.000
30.000
20.000
10.000
0.000
Bahrain England Gibraltar Israel Northern Ireland Scotland
Seychelles United Arab Emirates United Kingdom Wales
Top 10 - Bar chart of most vaccinated countries
United States
China
United Kingdom
England
Israel
United Arab Emirates
India
Germany
Turkey
Italy
0
7000000
14000000
21000000
28000000
Top 10 - Bar chart % highest vaccinated population
Israel
Gibraltar
United Arab Emirates
Seychelles
United Kingdom
Northern Ireland
Wales
England
Bahrain
Scotland
0
10
20
30
40
50
60
Pie chart of vaccines used
5.4%
5.6%
3.0%
10.5%
4.0%
68.3%
CNBG
Covaxin
Covishield
Moderna
Oxford/AstraZeneca
Pfizer/BioNTech
Sinopharm
Sinovac
Sputnik V

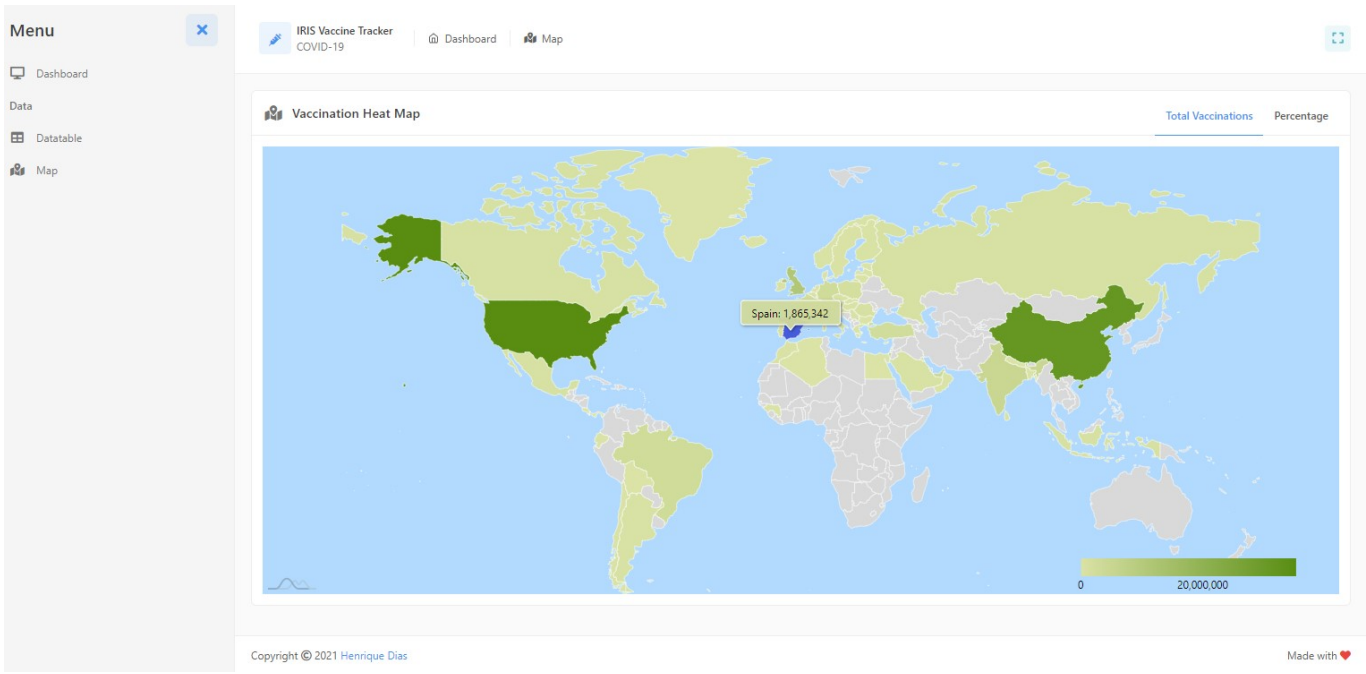
Tabla de Datos

La tabla de datos muestra información detallada que en el cuadro de mando principal aparece resumida.



Mapa de Calor

El mapa de calor es una vista diferente utilizando la información que ya hemos utilizado en el Cuadro de Mando y en la tabla de datos - pero ahora utilizando un detalle proporcionado por la tabla persistente Country. La librería armCharts utiliza el código ISO Alpha2, Nombre de País y Valor, para crear este gráfico alucinante.



Demo

http://iris-vaccine-tracker.eastus.cloudapp.azure.com:52773/csp/irisapp/index.html

Si te gustó la aplicación creo que merezco tu voto. Por favor, vota por el iris-vaccine-tracker!

https://openexchange.intersystems.com/contest/current

#Analítica #API #Concurso #Paneles de control #InterSystems IRIS
Ir a la aplicación en InterSystems Open Exchange

URL de fuente:https://es.community.intersystems.com/post/seguimiento-de-la-vacunaci%C3%B3n-en-el-mundo-con-iris