



Ejercicios para practicar con Numpy & Pandas

Ejercicios para practicar

- Obtener el nombre y correo de todos los usuarios.
- Obtener el nombre de todos los usuarios cuyo sexo es Femenino.
- Obtener el nombre de todos los usuarios cuyo sexo es Masculino y tengan una edad mayor a 50.
- Obtener todos los usuarios cuya edad sea mayor a 20.
- Obtener el username y correo electrónico de los usuarios cuya edad se encuentre en el rango 10 a 20.
- Obtener el username de todos los usuarios cuyo correo **no** terminen con @example.com
- Obtener el username de todos los usuarios cuyo país sea Alemania, Finlandia o Canadá.

- Obtener el nombre y correo electrónico de todos los usuarios de sexo Femenino que sean del país Alemania.
- Obtener el promedio de edad de todos los usuarios de sexo Femenino de Canadá mayores de 20 años.
- Conocer la cantidad de usuarios que residen en Finlandia.
- Mostrar en consola la cantidad de hombres y mujeres en el dataframe.
- Mostrar en consola el país con más mujeres. Obtener los 3 países con más usuarios.

-
- Mostrar en consola el nombre de todos los usuarios cuya edad se encuentre en el rango de 10 a 20 y 40 a 70.
 - Mostrar en consola todos los usuarios con correo electrónico.
 - Mostrar en pantalla el nombre y correo electrónico del usuario más joven en Canadá.
 - Mostrar en pantalla el nombre y correo electrónico del usuario más viejo en Canadá.
 - Listar en consola los 3 países con menor cantidad de usuarios.
 - Obtener el país con mayor cantidad de usuarios cuya edad sea mayor a 50.
 - Obtener el país con mayor promedio de edad.
 - Mostrar en consola el país con más hombres.
 - Mostrar en consola el nombre, username y edad de todos los usuarios cuya edad sea mayor a 10 y no sean del país México, Brasil y Canadá.
 - Mostrar en consola el código postal de todos los usuarios de México.
 - Obtener la edad que más se repite en el DataFrame.
 - Obtener la edad que menos se repite en el DataFrame.

Recursos:

Dataset:

<https://gist.github.com/eduardogpg/4634a6c6b54768bf17d0251ce9674df1>

Script para obtener usuarios aleatorios:

<https://gist.github.com/eduardogpg/dfacf1da624b5e9fa321f8d809f7ab26>