

Documentacion por Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb

Por: Samantha Tsoi

Resumen:

Este codigo analiza el archivo "Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx" por examinar la columna "Pregunta" y "Título".
Este codigo solo analiza los datos de los hojas 'PREGUNTA HUM' y 'PREGUNTA ANTIGUAS' en el archivo 'Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx'.

Antes de ejecutarlo:

1. Asegúrate tener los archivos "Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx" y "preguntas_categoria.xlsx" y son actualizados. Los nombres del archivos deben ser exactamente escrito como arriba.
2. Asegúrate que el "Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx" solo tiene las fechas en la columna "Fecha pregunta", formateado como 'D/MM/YYYY' o 'DD/MM/YYYY'. No deba contener cualquier palabras.
3. Asegúrate que los archivos "Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb", "Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx" y "preguntas_categoria.xlsx" son en la misma carpeta.
4. Asegúrate que tiene el Jupyter Notebook y Python en tu computadora. Si no los tienes, instálalos con está enlace: <https://jupyter.org/install>

Para ejecutarlo:

1. Abre la Terminal en tu Mac (o Console en tu Windows/PC).
2. Entra la carpeta donde los archivos (Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb, Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx, preguntas_categoria.xlsx) se ubican.
 - ...2a. Usa 'cd ' a entrar una carpeta.
 - ...2b. Usa 'cd ..' a regresar a la última carpeta.
 - ...2c. Puede encontrar tu carpeta actual tipeando 'pwd' en tu Terminal (en Windows/PC, el comando es 'cwd').
 - ...2d. Puede encontrar los archivos y las carpetas en tu carpeta actual tipeando 'ls' en tu Terminal o Console.

```
Last login: Thu May 2 11:12:00 on ttys002
SamsMacbookAir:~ samanthatsoi$ ls
1228_p1                ECS132HW5.html        Untitled.ipynb
Adobe Acrobat XI Pro   Exercise-SamTsoi.R     Untitled1.ipynb
AnacondaProjects       GitHub                 VirtualBox VMs
Applications           Library                anaconda3
Creative Cloud Files    Movies                 geopandas
Desktop                Music                  hw-samanthatsoi
Documents              Pictures               hw6.ipynb copy
Downloads              Public                 nltk_data
ECS132                 STA141A
ECS132HW5.Rmd          STA141B
SamsMacbookAir:~ samanthatsoi$ cd Desktop
SamsMacbookAir:Desktop samanthatsoi$ cd VigaDigital
SamsMacbookAir:VigaDigital samanthatsoi$ ls
Seguimiento-Gestion-HUM          startbootstrap-sb-admin-2-gh-pages
Seguimiento-Gestion-HUM.zip      ~$Reporte-Seguimiento-Gestión-HUM.xlsx
humgui.html
SamsMacbookAir:VigaDigital samanthatsoi$ cd Seguimiento-Gestion-HUM
SamsMacbookAir:Seguimiento-Gestion-HUM samanthatsoi$ pwd
/Users/samanthatsoi/Desktop/VigaDigital/Seguimiento-Gestion-HUM
SamsMacbookAir:Seguimiento-Gestion-HUM samanthatsoi$ ls
README.md                      Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb
Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx  preguntas_categoria.xlsx
SamsMacbookAir:Seguimiento-Gestion-HUM samanthatsoi$ █
```

3. Cuando has llegado a la carpeta donde los archivos se ubican, escribe 'jupyter notebook'. Una pagina web va a abrir con el enlace 'http://localhost:8888/tree'.





Quit

Logout

FilesRunningClusters

Select items to perform actions on them.

UploadNewRefresh

<input type="checkbox"/>	0	Name	Last Modified	File size
<input type="checkbox"/>		Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb	Running 2 minutes ago	1.01 MB
<input type="checkbox"/>		preguntas_categoria.xlsx	21 days ago	84.3 kB
<input type="checkbox"/>		README.md	an hour ago	1.92 kB
<input type="checkbox"/>		Reporte-Seguimiento-Gestion-HUM.xlsx	9 days ago	909 kB

4. Haz click en 'Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb'. Una otra pagina web va a abrir con el enalce 'http://localhost:8888/notebooks/Seguimiento-Gestion-HUM.ipynb'.
5. En tu Terminal, tipea 'pwd' (o 'cwd' en tu Windows/PC Console). Copia el resultado.

```
SamsMacbookAir:Seguimiento-Gestion-HUM samanthatsoi$ pwd
/Users/samanthatsoi/Desktop/VigaDigital/Seguimiento-Gestion-HUM
SamsMacbookAir:Seguimiento-Gestion-HUM samanthatsoi$ █
```

6. Pégalo en la primera línea después "currentdirectory =".

```
In [12]: currentdirectory = '/Users/samanthatsoi/Desktop/VigaDigital/Seguimiento-Gestion-HUM'
```

```
In [13]: #dependencies
```

7. Encuentra y haz click en 'Cell' en la cima de la página.

8. Elige 'Run All' de las siguientes opciones. Va a tomar cinco a diez minutos hasta está lista.

