Hola a todos,

Hoy tenemos las presentaciones de los trabajos en grupo de AF#5 y tenéis hasta el domingo para entregar la versión final de los documentos en classroom y github.

Si alguno necesita alguna ayuda de último momento con github, git o pypi (para pip install), no me importa que pedís ayuda a vuestros compañeros. Pero de cualquier manera os dejo una pequeña guía que quizás os pueda ayudar.

GITHUB – Por que estamos usando github? Para que utilicéis por lo menos una vez la herramienta más importante para compartir código open source.

GIT (en vuestro ordenador – en Linux) – Por que utilizar git? Para poder versionar nuestro código y fácilmente enviar nuestro código a pypi y a github.

PYPI - Por que utilizar PYPI? La verdad que para hacer “pip install mipaquete”, solo necesitamos esta parte, pero he querido que aprendierais las demás herramientas también.

Utilizar LINUX, o una máquina virtual Linux. Los comandos abajo no tienen porque funcionar en Windows/IOS.

Paso a paso:

1. Dentro de LINUX hacer:  
     
   COPIANDO UN PROYECTO Y CAMBIANDOLE:
2. git clone <https://github.com/manoelgadi/bravocapital>   
   (si no teneis git: sudo apt-get install git)
3. mv bravocapital ciffmbd2016X (X = iniciales de vuestro grupo, Francisco Alonso y Marcos Rodriguez => ciffmbd2016famr)
4. cd ciffmbd2016X
5. mv bravocapital ciffmbd2016X
6. cd ciffmbd2016X
7. Meter vuestros algoritmos dentro de: \_\_init\_\_.py
8. cd ..
9. cambiar el fichero setup.py, cambiar cosas como autor, nombre, etc… cambiar el nombre del proyecto por ciffmbd2016X  
     
   PYPI:
10. <https://pypi.python.org/pypi?%3Aaction=register_form> (Crear vuestro usuario y contraseña en el repositorio de códigos PYPI)
11. python setup.py register -r pypi (el objetivo es para crear un fichero llamado ~/pypirc – en vuestro “home” en Linux)
12. python setup.py sdist bdist\_wheel upload

INSTALANDO:

1. pip install ciffmbd2016X  
     
   SINCRONIZANDO CON GITHUB:
2. git add .
3. git commit -m "Mi primer carga de los código"
4. git push origin master

Saludos,  
Prof. Manoel Gadi