Documentation dataset.py

get\_multi\_class\_label : renvoi un dictionnaire contenant un label correspondant à l’évolution du prix du bitcoin pour chaque jour.

get\_labeled\_bitcoin\_price : renvoi un dictionnaire contenant un label 1 ou 0 pour chaque journée. 1 si le cours a augmenté, 0 sinon.

get\_text\_labeled\_dataset : renvoi un Dataframe qui contient 1 commentaire par ligne

Paramètres :

-from\_date : date à partir de laquelle les données seront récupérées

-to\_date : date jusqu’à laquelle les données seront récupérées

-binary : boolean pour choisir si les labels seront binaire (1 ou 0) ou multi classe (1,2,3,4,5)

get\_date\_labeled\_dataset : renvoi un Dataframe qui contient la date, le label de la veille et de l’avant-veille par ligne

Paramètres :

-from\_date : date à partir de laquelle les données seront récupérées

-to\_date : date jusqu’à laquelle les données seront récupérées

-binary : boolean pour choisir si les labels seront binaire (1 ou 0) ou multi classe (1,2,3,4,5)

read\_today\_data: renvoi un Dataframe qui contient les textes et labels pour la journée actuelle

Paramètres :

-threads : noms des dossier à scrapper correspondant aux sub-reddit scrappé.