

Contenu

Test01 : Happy path	2
Test02 : Télécharger un fichier sans colonnes numériques	4
Test03 : Renommer un fichier png (image) comme csv. Télécharger le nouveau fichier.....	5
Test04 : Télécharger un fichier csv avec ';' comme séparateur	6
Autre: Création du dossier dans <project_folder>/data.....	8

Test01 : Happy path

```
PS D:\ray_t\projects\csv_data_visualization> streamlit run .\src\main.py
```

You can now view your Streamlit app in your browser.

Local URL: <http://localhost:8501>

Network URL: <http://10.0.0.154:8501>

Chisissez un fichier CSV

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • CSV

Browse files

Lab2 - streamlit
@author Ray Teruya
[github](#)

Deploy

Application de visualisation de données CSV

Instructions

Pour commencer, veuillez utiliser le menu de gauche pour télécharger un fichier csv.

Chisissez un fichier CSV

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • CSV

Browse files

AAPL.csv
13.6KB

Lab2 - streamlit
@author Ray Teruya
[github](#)

Deploy

Aperçu des données pour AAPL.csv...

	Date	Open	High	Low	Close	Adj Close	Volume
0	2014-09-29	100.59	100.69	98.04	99.62	93.5143	142,718,700
1	2014-10-06	99.95	102.38	98.31	100.73	94.5562	280,258,200
2	2014-10-13	101.33	101.78	95.18	97.67	91.6838	358,539,800
3	2014-10-20	98.32	105.49	98.22	105.22	98.771	358,532,900
4	2014-10-27	104.85	108.04	104.7	108	101.3807	220,230,600
5	2014-11-03	108.22	110.3	107.72	109.01	102.3288	199,952,900
6	2014-11-10	109.02	114.19	108.4	114.18	107.6467	205,166,700
7	2014-11-17	114.27	117.57	113.3	116.47	109.8056	233,414,700
8	2014-11-24	116.85	119.75	116.62	118.93	112.1249	181,873,900
9	2014-12-01	118.81	119.25	111.27	115	108.4197	266,589,700

Une copie du fichier a été créée dans le serveur comme /data/AAPL.csv

Sélectionnez une colonne pour générer un graphique:

Select an option

No option is selected

Chisissez un fichier CSV

Drag and drop file here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files

AAPL.csv

13.6KB

Lab2 - streamlit

@author Ray Teruya

[github](#)

Deploy

Aperçu des données pour AAPL.csv...

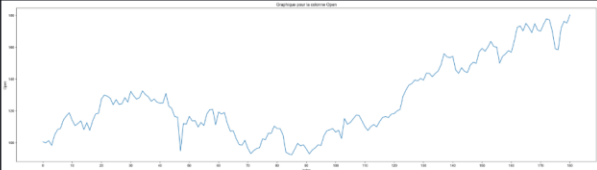
	Date	Open	High	Low	Close	Adj Close	Volume
0	2014-09-29	100.59	100.69	98.04	99.62	93.5143	142,718,700
1	2014-10-06	99.95	102.38	98.31	100.73	94.5562	280,258,200
2	2014-10-13	101.33	101.78	95.18	97.67	91.6838	358,539,800
3	2014-10-20	98.32	105.49	98.22	105.22	98.771	358,532,900
4	2014-10-27	104.85	108.04	104.7	108	101.3807	220,230,600
5	2014-11-03	108.22	110.3	107.72	109.01	102.3288	199,952,900
6	2014-11-10	109.02	114.19	108.4	114.18	107.6467	205,166,700
7	2014-11-17	114.27	117.57	113.3	116.47	109.8056	233,414,700
8	2014-11-24	116.85	119.75	116.62	118.93	112.1249	181,873,900
9	2014-12-01	118.81	119.25	111.27	115	108.4197	266,589,700

Une copie du fichier a été créée dans le serveur comme /data/AAPL.csv

Sélectionnez une colonne pour générer un graphique:

Open

Graphique pour la colonne Open



Test02 : Télécharger un fichier sans colonnes numériques

```
new 1 x new 2 x new 3 x new 4 x new 5 x ALL_NON_NUMERIC.csv x
1 col1,col2,col3,col4
2 2024-02-23,ABC,BCD,CDE
3
```

Choisissez un fichier CSV

Drag and drop file here

Limit 200MB per file • CSV

Browse files

ALL_NON_NUMERIC.csv

45.0B

Lab2 - streamlit
@author Ray Teruya
[github](#)

Deploy

Aperçu des données pour ALL_NON_NUMERIC.csv...

	col1	col2	col3	col4
0	2024-02-23	ABC	BCD	CDE

Une copie du fichier a été créée dans le serveur comme /data/ALL_NON_NUMERIC.csv

ALL_NON_NUMERIC.csv ne contient pas de colonnes numériques

Test03 : Renommer un fichier png (image) comme csv. Télécharger le nouveau fichier



Test04 : Télécharger un fichier csv avec ‘;’ comme séparateur

```
new 1 x new 2 x new 3 x new 4 x new 5 x AAPL -semicolon.csv x
1 col1;col2;col3;col4;col5;col6;col7
2 2014-09-29;100.589996;100.690002;98.040001;99.620003;93.514290;142718700
3 2014-10-06;99.949997;102.379997;98.309998;100.730003;94.556244;280258200
4 2014-10-13;101.330002;101.779999;95.180000;97.669998;91.683792;358539800
5 2014-10-20;98.320000;105.489998;98.220001;105.220001;98.771042;358532900
6 2014-10-27;104.849998;108.040001;104.699997;108.000000;101.380676;220230600
7 2014-11-03;108.220001;110.300003;107.720001;109.010002;102.328766;199952900
8 2014-11-10;109.019997;114.190002;108.400002;114.180000;107.646675;205166700
9 2014-11-17;114.269997;117.570000;113.300003;116.470001;109.805626;233414700
10 2014-11-24;116.849998;119.750000;116.620003;118.930000;112.124863;181873900
11 2014-12-01;118.809998;119.250000;111.269997;115.000000;108.419746;266589700
12 2014-12-08;114.099998;114.849998;109.349998;109.730003;103.451294;259868000
13 2014-12-15;110.699997;113.239998;106.260002;111.779999;105.383980;328856600
14 2014-12-22;112.160004;114.519997;111.970001;113.989998;107.467529;119396500
15 2014-12-29;113.790001;114.769997;107.349998;109.330002;103.074181;152088400
16 2015-01-05;108.290001;113.250000;104.629997;112.010002;105.600830;283252500
17 2015-01-12;112.599998;112.800003;105.199997;105.989998;99.925285;303607000
18 2015-01-19;107.839996;113.750000;106.500000;112.980003;106.515343;198737000
19 2015-01-26;113.739998;120.000000;109.029999;117.160004;110.456146;465842700
```

Choisissez un fichier CSV

Drag and drop file here
Limit 200MB per file • CSV

Browse files

AAPL -semicolon.csv
13.6KB

Lab2 - streamlit
@author Ray Teruya
[github](#)

Aperçu des données pour AAPL -semicolon.csv...

	col1	col2	col3	col4	col5	col6	col7
0	2014-09-29	100.59	100.69	98.04	99.62	93.5143	142,718,700
1	2014-10-06	99.95	102.38	98.31	100.73	94.5562	280,258,200
2	2014-10-13	101.33	101.78	95.18	97.67	91.6838	358,539,800
3	2014-10-20	98.32	105.49	98.22	105.22	98.771	358,532,900
4	2014-10-27	104.85	108.04	104.7	108	101.3807	220,230,600
5	2014-11-03	108.22	110.3	107.72	109.01	102.3288	199,952,900
6	2014-11-10	109.02	114.19	108.4	114.18	107.6467	205,166,700
7	2014-11-17	114.27	117.57	113.3	116.47	109.8056	233,414,700
8	2014-11-24	116.85	119.75	116.62	118.93	112.1249	181,873,900
9	2014-12-01	118.81	119.25	111.27	115	108.4197	266,589,700

Une copie du fichier a été créée dans le serveur comme /data/AAPL -semicolon.csv

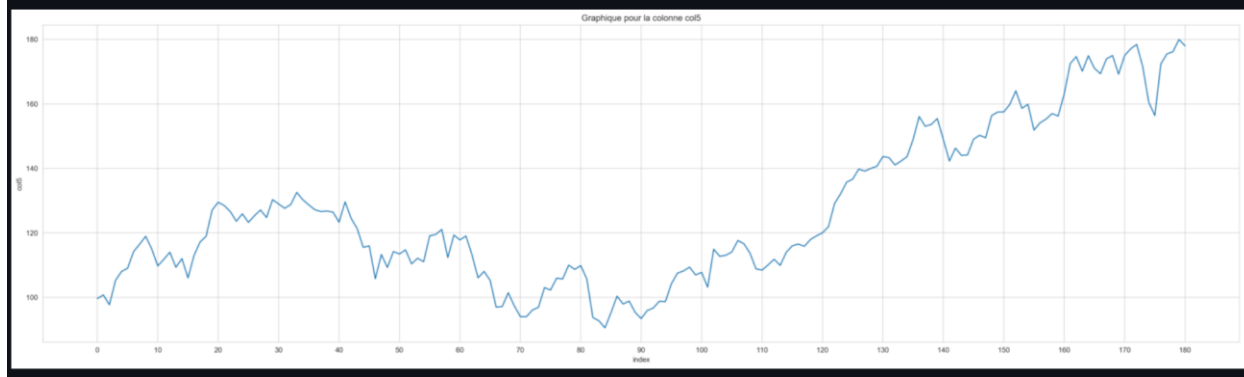
Sélectionnez une colonne pour générer un graphique:

Select an option

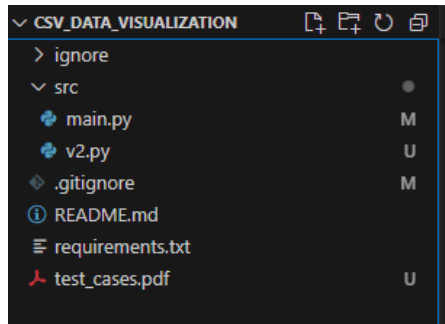
No option is selected

Sélectionnez une colonne pour générer un graphique:

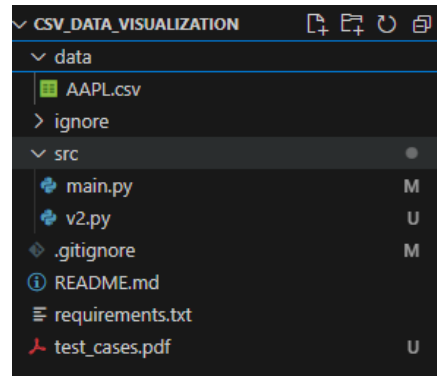
col5



Autre: Création du dossier dans <project_folder>/data



Avant téléchargement



Après 1^{er} téléchargement