

Rapport van de IATAAK

Auteurs:

- [Brecht De Schryver]

Inhoudsopgave:

- [Inleiding](#)
- [Uitvoering](#)
- [Resultaten](#)
- [Conclusie](#)

Inleiding

In dit rapport wordt de uitvoering van de IATAAK beschreven. voor deze taak maakte ik gebruik van het dataportaal van stad gent. Ik nam een kijkje naar de data van real time bezetting van parkeergarages in Gent

Uitvoering

1.1

- tijdens dit deel werd de data gescraped
[bash script](#)

1.2

- tijdens dit deel werd de data getransformeerd
[bash script](#)
- dit genereert een SC2001 warning die niet valt op te lossen omdat de sed code te complex is zie [hier](#)

1.3

- tijdens dit deel werd de data gevisualiseerd
[python script](#)

1.4

- tijdens dit deel werd de data mooi opgemaakt
[python script](#)

1.5

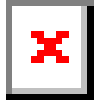
- tijdens dit deel werd het gehele proces geautomatiseerd
gegeven dat je alle scripts op de juiste plaats hebt staan en in de code deze gelinkt hebt
+ je toegang hebt tot de github repo kan je dit script uitvoeren
dit vult elke 5 min de csv files aan en elk uur maakt hij nieuwe rapporten die hij dan commit op github

[bash script setup](#)
[bash script automatic run](#)

Resultaten

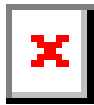
grafiek van Savaanstraat

Modi magnam velit ipsum neque porro. Etincidunt adipisci neque quiquia modi. Ipsum non adipisci sit labore magnam porro adipisci. Est numquam voluptatem aliquam quaerat amet sed. Adipisci quiquia modi sit. Eius sed porro quisquam quaerat etincidunt.



grafiek van gemiddelde

Etincidunt consectetur adipisci sit neque. Quiquia magnam dolor est est. Sed dolor labore adipisci neque dolorem. Quaerat velit sed quaerat. Etincidunt adipisci labore sit ipsum amet voluptatem. Eius adipisci tempora tempora tempora. Tempora ipsum numquam quaerat numquam. Dolore numquam aliquam ipsum.



ASPOSE
Your File Format APIs

grafiek van Sint-Michiels

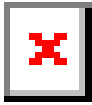
Quiquia velit non voluptatem est voluptatem modi. Eius est amet quisquam modi ipsum sed. Neque dolor est etincidunt quisquam sit labore. Consectetur numquam dolorem est eius. Tempora dolore dolorem eius. Porro non consectetur quaerat aliquam. Est quaerat dolorem non. Aliquam magnam numquam quaerat consectetur non.



grafiek van Ledeberg

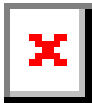
Labore velit tempora eius dolor porro quaerat velit. Consectetur quisquam dolore numquam modi consectetur amet. Voluptatem voluptatem quiquia eius tempora tempora est voluptatem.

Sit modi modi dolor velit. Sit amet eius est ipsum modi quiquia ut.



grafiek van Reep

Non etincidunt non voluptatem voluptatem. Quiquia modi velit dolorem ut magnam tempora. Sed tempora dolorem neque adipisci dolor. Quiquia sit etincidunt labore est quaerat quiquia. Non adipisci dolor etincidunt ut quisquam. Quisquam velit etincidunt velit aliquam. Dolor ipsum etincidunt voluptatem numquam aliquam. Porro etincidunt sit modi dolore tempora. Sit quisquam labore labore. Modi modi amet tempora modi.



grafiek van B-Park_Dampoort

Dolore dolore consectetur velit sed dolorem numquam. Magnam amet ut etincidunt non dolorem velit. Quaerat consectetur sed porro ut consectetur adipisci. Quiquia dolore voluptatem etincidunt magnam magnam. Dolor est velit voluptatem quaerat dolor amet neque.



grafiek van Ramen

Adipisci dolorem amet numquam tempora quisquam. Tempora numquam amet neque. Eius quiquia sit sit voluptatem. Modi adipisci ut dolor aliquam. Eius ut dolore dolor. Dolor sit numquam sed velit numquam est quiquia. Tempora velit amet quisquam eius quiquia. Numquam sed sed ut eius labore. Ut quaerat sed porro velit.

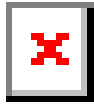


grafiek van B-Park_Gent_Sint-Pieters

Est amet quisquam est eius porro dolor. Porro consectetur quaerat voluptatem non dolor. Porro dolorem numquam non. Sed porro labore aliquam consectetur neque labore. Consectetur ut sed numquam ipsum. Adipisci adipisci magnam dolorem velit magnam ipsum adipisci. Neque magnam modi eius modi dolor magnam etincidunt. Quiquia voluptatem dolorem adipisci dolor

Created with an evaluation copy of Aspose.Words. To discover the full versions of our APIs please visit: <https://products.aspose.com/words/>

numquam. Etincidunt ipsum numquam modi numquam dolorem.



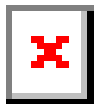
grafiek van Sint-Pietersplein

Ipsum numquam labore ipsum ipsum non quisquam. Adipisci aliquam adipisci dolorem labore velit eius. Etincidunt ipsum sed modi. Sed est amet magnam. Non ipsum est dolore consectetur etincidunt dolor voluptatem. Aliquam ut magnam ipsum sed. Dolor sed quaerat magnam modi. Dolor magnam quisquam voluptatem. Dolor est dolor est velit.



grafiek van Dok_noord

Adipisci eius est modi. Numquam dolore aliquam etincidunt numquam ipsum ut tempora. Amet modi quisquam adipisci velit quiquia velit amet. Sit magnam quaerat dolore dolorem. Modi quiquia modi dolore quaerat eius dolor etincidunt. Amet consectetur porro labore dolore quaerat. Quiquia quiquia velit labore etincidunt magnam.



grafiek van Getouw

Porro etincidunt dolor dolor quaerat. Non eius est quiquia non dolor sit quisquam. Adipisci magnam magnam quaerat velit aliquam. Voluptatem tempora non velit. Etincidunt neque quaerat non ipsum quiquia.



grafiek van Vrijdagmarkt

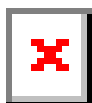
Dolor non amet dolor. Numquam est magnam ut eius velit quisquam. Non quiquia velit tempora dolorem neque adipisci. Ut dolor eius labore est. Aliquam modi quiquia ut quaerat velit amet quisquam. Dolorem neque ut eius quisquam porro dolore. Consectetur sit amet non. Etincidunt

quiquia etincidunt tempora.



grafiek van Tolhuis

Non quaerat dolore quisquam numquam adipisci. Velit consectetur aliquam ipsum adipisci etincidunt est. Quiquia dolore etincidunt modi modi non quisquam. Quaerat modi neque modi eius numquam magnam. Dolor aliquam ut quisquam labore ipsum dolore amet.



tabel van gratisparking

Etincidunt quaerat non quiquia eius eius. Dolor labore aliquam quisquam numquam. Eius velit sed dolore velit modi dolor. Eius numquam quiquia neque. Velit est labore eius etincidunt ut velit consectetur. Quaerat consectetur voluptatem velit. Velit adipisci consectetur sed quiquia non. Velit ut neque eius labore. Amet aliquam adipisci est etincidunt porro quiquia quiquia. Sed numquam eius sit sit eius ut quiquia.

name freeparking

B-Park_Gent_Sint-Pieters.csv	0
Savaanstraat.csv	0
Sint-Pietersplein.csv	0
Tolhuis.csv	0
Sint-Michiels.csv	0
Ledeberg.csv	0
Reep.csv	0
Vrijdagmarkt.csv	0
Getouw.csv	0
B-Park_Dampoort.csv	0
Ramen.csv	0
Dok_noord.csv	0

tabel van gemiddeldeopeningstijd

Adipisci modi numquam adipisci ut. Quaerat numquam sed sed quisquam. Eius tempora sed ipsum. Quaerat est eius voluptatem voluptatem ipsum ipsum. Aliquam porro voluptatem adipisci dolor etincidunt. Aliquam numquam velit porro etincidunt numquam.

name percentage open

B-Park_Gent_Sint-Pieters.csv	1
Savaanstraat.csv	1
Sint-Pietersplein.csv	1
Tolhuis.csv	1
Sint-Michiels.csv	1
Ledeberg.csv	1
Reep.csv	1
Vrijdagmarkt.csv	1
Getouw.csv	1
B-Park_Dampoort.csv	1
Ramen.csv	1
Dok_noord.csv	1

tabel van totaalcapaciteit

Dolor neque est consectetur. Sed labore sit non aliquam porro. Consectetur etincidunt non neque etincidunt. Amet quaerat labore quisquam sit ipsum. Labore eius labore tempora sed tempora quiquia non. Tempora numquam amet porro eius consectetur dolore quaerat.

name	totalcapacity
------	---------------

B-Park_Gent_Sint-Pieters.csv	500
Savaanstraat.csv	525
Sint-Pietersplein.csv	698
Tolhuis.csv	150
Sint-Michiels.csv	304
Ledeberg.csv	500
Reep.csv	489
Vrijdagmarkt.csv	605
Getouw.csv	340
B-Park_Dampoort.csv	60
Ramen.csv	260
Dok_noord.csv	550

Conclusie

Sed quiquia tempora velit sit quaerat numquam. Numquam dolor adipisci magnam non quaerat ut consectetur. Sed sit amet non aliquam voluptatem. Neque est eius sit. Modi dolor consectetur quaerat quisquam. Adipisci magnam non labore dolore. Adipisci ipsum labore porro ipsum amet velit ut.

Goodbye now