Test bestaande API documentatie:

Access key: 13dd7467e4cbb0eeda4e6b607c0af972

Ik heb besloten om een bestaande API te testen van de site fixer.io. Met deze API kan ik de huidige exchange rates van alle landen opvragen. Allereerst had ik een access key nodig om gebruik te kunnen maken van deze API. Aangezien ik al een subscription had voor deze site, moest ik mij niet opnieuw registreren, maar kon ik snel mijn oude access key opnieuw activeren. Er zijn maar 3 main API endpoints, die ik allemaal zal uittesten.

# Eerste API endpoint:

De eerste API is om alle exchange rates van alle landen op te vragen:

URL: http://data.fixer.io/api/latest?access\_key=13dd7467e4cbb0eeda4e6b607c0af972

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

Ik kan deze echter ook filteren door een extra parameter toe te voegen aan de url om enkel 1 exchange op te vragen, bv url: <http://data.fixer.io/api/latest?access_key=13dd7467e4cbb0eeda4e6b607c0af972&symbols=USD,AUD,CAD,PLN,MXN&format=1>

Deze geeft de in fluo gemarkeerde exchanges terug:

Graphical user interface, application, email

Description automatically generated

# Tweede API endpoint:

De tweede API is om exchange rates van een bepaalde dag voor specifieke landen op te vragen:

Als parameter geef ik de datum mee van een bepaalde dag en de gewenste currencies:

url: <http://data.fixer.io/api/2013-03-16?access_key=13dd7467e4cbb0eeda4e6b607c0af972&symbols=USD,AUD,CAD,PLN,MXN&format=1>

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

# Derde API endpoint:

De derde API is een bepaald currency te converteren naar een andere currency:

Als parameters geef ik de amount mee en de currencies die ik wil omwisselen:

url: <http://data.fixer.io/api/convert?access_key=13dd7467e4cbb0eeda4e6b607c0af972&from=USD&to=EUR&amount=25&format=1>

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated