

```
from requests import Request, Session
from requests.exceptions import RequestException
import json
import getpass

api = getpass.getpass(prompt = 'API Key: ')
url = 'http://localhost:5000/api/v1/auth/login'
```

```

import getpass

api = getpass.getpass(prompt = "Enter your API: ")
url = 'https://pro-api.coinmarketcap.com/v1/cryptocurrency/listings/latest?limit=15'
parameters = {
    'start': '15',
    'limit': '15',
    'convert': 'USD'
}
headers = {
    'Accepts': 'application/json',
    'X-CMC_PRO_API_KEY': api,
}

session = Session()
session.headers.update(headers)

try:
    response = session.get(url, params=parameters)
    data = json.loads(response.text)
    print(data)
except (ConnectionError, Timeout, TooManyRedirects) as e:
    print(e)

Enter your API: .....
{'status': 'OK', 'timestamp': '2024-07-19T16:16:15.749Z', 'error_code': 0, 'error_message': 'None', 'elapsed': 23, 'credit_count': 1, 'notice': 'None', 'total_count': 10001, 'data': [{'id': 1, 'name': 'Bitcoin', 'symbol': 'BTC', 'slug': 'bitcoin', 'num_market_pairs': 11608, 'date_added': '2010-07-13T00:00:00.000Z', 'tags': ['mineable', 'pow', 'sha-256', 'store-of-value', 'state-channel', 'coinbase-ventures-portfolio', 'three-arrows-capital-portfolio', 'polychain-capital-portfolio', 'binance-labs-portfolio', 'lockchain-capital-portfolio', 'boostvc-portfolio', 'cms-holdings-portfolio', 'dcg-portfolio', 'dragonfly-capital-portfolio', 'electric-capital-portfolio', 'gala-portfolio', 'gala-digital-portfolio', 'huobi-capital-portfolio', 'alameda-research-portfolio', 'a16z-portfolio', 'confirmation-portfolio', 'winklevoss-capital-portfolio', 'usv-portfolio', 'placeholder-ventures-portfolio', 'pantera-capital-portfolio', 'multicoin-capital-portfolio', 'paradigm-portfolio', 'bitcoincosystem', 'ftx-bankruptcy-estate'], 'max_supply': 21000000, 'circulating_supply': 19727806, 'total_supply': 19727806, 'infinite_supply': False, 'platform': 'None', 'cmc_rank': 1, 'self_reported_circulating_supply': 19727806, 'self_reported_market_cap': 135336948299.5574, 'market_cap_dominance': 54.1629, 'tether_0': 0.00000000, 'tether_1': 0.00000000, 'tether_2': 0.00000000, 'tether_3': 0.00000000, 'tether_4': 0.00000000, 'tether_5': 0.00000000, 'tether_6': 0.00000000, 'tether_7': 0.00000000, 'tether_8': 0.00000000, 'tether_9': 0.00000000, 'tether_10': 0.00000000, 'tether_11': 0.00000000, 'tether_12': 0.00000000, 'tether_13': 0.00000000, 'tether_14': 0.00000000, 'tether_15': 0.00000000, 'tether_16': 0.00000000, 'tether_17': 0.00000000, 'tether_18': 0.00000000, 'tether_19': 0.00000000, 'tether_20': 0.00000000, 'tether_21': 0.00000000, 'tether_22': 0.00000000, 'tether_23': 0.00000000, 'tether_24': 0.00000000, 'tether_25': 0.00000000, 'tether_26': 0.00000000, 'tether_27': 0.00000000, 'tether_28': 0.00000000, 'tether_29': 0.00000000, 'tether_30': 0.00000000, 'tether_31': 0.00000000, 'tether_32': 0.00000000, 'tether_33': 0.00000000, 'tether_34': 0.00000000, 'tether_35': 0.00000000, 'tether_36': 0.00000000, 'tether_37': 0.00000000, 'tether_38': 0.00000000, 'tether_39': 0.00000000, 'tether_40': 0.00000000, 'tether_41': 0.00000000, 'tether_42': 0.00000000, 'tether_43': 0.00000000, 'tether_44': 0.00000000, 'tether_45': 0.00000000, 'tether_46': 0.00000000, 'tether_47': 0.00000000, 'tether_48': 0.00000000, 'tether_49': 0.00000000, 'tether_50': 0.00000000, 'tether_51': 0.00000000, 'tether_52': 0.00000000, 'tether_53': 0.00000000, 'tether_54': 0.00000000, 'tether_55': 0.00000000, 'tether_56': 0.00000000, 'tether_57': 0.00000000, 'tether_58': 0.00000000, 'tether_59': 0.00000000, 'tether_60': 0.00000000, 'tether_61': 0.00000000, 'tether_62': 0.00000000, 'tether_63': 0.00000000, 'tether_64': 0.00000000, 'tether_65': 0.00000000, 'tether_66': 0.00000000, 'tether_67': 0.00000000, 'tether_68': 0.00000000, 'tether_69': 0.00000000, 'tether_70': 0.00000000, 'tether_71': 0.00000000, 'tether_72': 0.00000000, 'tether_73': 0.00000000, 'tether_74': 0.00000000, 'tether_75': 0.00000000, 'tether_76': 0.00000000, 'tether_77': 0.00000000, 'tether_78': 0.00000000, 'tether_79': 0.00000000, 'tether_80': 0.00000000, 'tether_81': 0.00000000, 'tether_82': 0.00000000, 'tether_83': 0.00000000, 'tether_84': 0.00000000, 'tether_85': 0.00000000, 'tether_86': 0.00000000, 'tether_87': 0.00000000, 'tether_88': 0.00000000, 'tether_89': 0.00000000, 'tether_90': 0.00000000, 'tether_91': 0.00000000, 'tether_92': 0.00000000, 'tether_93': 0.00000000, 'tether_94': 0.00000000, 'tether_95': 0.00000000, 'tether_96': 0.00000000, 'tether_97': 0.00000000, 'tether_98': 0.00000000, 'tether_99': 0.00000000, 'tether_100': 0.00000000, 'tether_101': 0.00000000, 'tether_102': 0.00000000, 'tether_103': 0.00000000, 'tether_104': 0.00000000, 'tether_105': 0.00000000, 'tether_106': 0.00000000, 'tether_107': 0.00000000, 'tether_108': 0.00000000, 'tether_109': 0.00000000, 'tether_110': 0.00000000, 'tether_111': 0.00000000, 'tether_112': 0.00000000, 'tether_113': 0.00000000, 'tether_114': 0.00000000, 'tether_115': 0.00000000, 'tether_116': 0.00000000, 'tether_117': 0.00000000, 'tether_118': 0.00000000, 'tether_119': 0.00000000, 'tether_120': 0.00000000, 'tether_121': 0.00000000, 'tether_122': 0.00000000, 'tether_123': 0.00000000, 'tether_124': 0.00000000, 'tether_125': 0.00000000, 'tether_126': 0.00000000, 'tether_127': 0.00000000, 'tether_128': 0.00000000, 'tether_129': 0.00000000, 'tether_130': 0.00000000, 'tether_131': 0.00000000, 'tether_132': 0.00000000, 'tether_133': 0.00000000, 'tether_134': 0.00000000, 'tether_135': 0.00000000, 'tether_136': 0.00000000, 'tether_137': 0.00000000, 'tether_138': 0.00000000, 'tether_139': 0.00000000, 'tether_140': 0.00000000, 'tether_141': 0.00000000, 'tether_142': 0.00000000, 'tether_143': 0.00000000, 'tether_144': 0.00000000, 'tether_145': 0.00000000, 'tether_146': 0.00000000, 'tether_147': 0.00000000, 'tether_148': 0.00000000, 'tether_149': 0.00000000, 'tether_150': 0.00000000, 'tether_151': 0.00000000, 'tether_152': 0.00000000, 'tether_153': 0.00000000, 'tether_154': 0.00000000, 'tether_155': 0.00000000, 'tether_156': 0.00000000, 'tether_157': 0.00000000, 'tether_158': 0.00000000, 'tether_159': 0.00000000, 'tether_160': 0.00000000, 'tether_161': 0.00000000, 'tether_162': 0.00000000, 'tether_163': 0.00000000, 'tether_164': 0.00000000, 'tether_165': 0.00000000, 'tether_166': 0.00000000, 'tether_167': 0.00000000, 'tether_168': 0.00000000, 'tether_169': 0.00000000, 'tether_170': 0.00000000, 'tether_171': 0.00000000, 'tether_172': 0.00000000, 'tether_173': 0.00000000, 'tether_174': 0.00000000, 'tether_175': 0.00000000, 'tether_176': 0.
```