KV.EE SCRAPPER

This is application for scrapping the real-estate website i.e. www.kv.ee. For my project and research I am scrapping only apartments on sale only in Tallinn but this can be customised to other preferences by altering the URL in the main python file.

The output can be in JSON,CSV,XML formats. To run the program, you would need the python 3.7+ and scrapy library.

area	description	link	name	no_rooms	per_m_sq	price
99.6 m²	Korrus 5/11, korteriomand, kivimaja, ehitusaasta 2008, heas korras, vann, dušš, saun, Müüa kaunis asukohas, mere ääres, silmapaistvas majas hubane suurte rõdudega korter	https://www.kv.ee/muua-kaunis-asukohas-mere-aares-silmapaistvas-maija-3252949.html?nn=1&search_key=b959fbf383bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Kesklinn, Pirita tee 28a	3	2 560 €/m²	€255 000,00
47 m²	Korrus 3/3, korteriomand, ehitusaasta 2018, uus, induktsioon pliit, dušš, uus torustik, Katusekorter ruumikust ja privaatsust hindavale inimesele Kalamaja hinnatuimas	https://www.kv.ee/katusekorter-ruumikust-ja-privaatsust-hindavale-in-3286861.html?nr=2&search_key=b959fbf383bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Põhja-Tallinn, Kalamaja, Kopli 16	2	4 468 €/m²	€210 000,00
27 m²	Korrus 3/4, korteriomand, kivimaja, renoveeritud, uus torustik, boiler, dušš, keskküte, Müüa soe ja päikesspoolne 1-toaline renoveereritud korter.	https://www.kv.ee/muua-soe-je-paikesepooine-1toaline-renoveereritud-3234515.htm/?m-3&search_key=b999fb1983bfs9c=fb14832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Kristiine, Tuisu 4-40	1	2 296 €/m²	€62 000,00
135.3 m	Korrus 1/2, kaasomand, kivimaja, ehitusaasta 1930, renoveeritud, elektripliit, dušš, Müüa maja alumine korrus 63.8m2+kõrvalhoone 71.50m2.hoone esimene korrus	https://www.kv.ee/muua-maja-alumine-korrus-63-8m2korvalhoone-71-50m2-3267285.html?nr=4&search_key=b959fb1883bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Nõmme, KADAKA PST 4, AINULAADNE PAKKUMINE NÕMMEL PÄÄSKÜLAS	3	1 375 €/m²	€185 995,0
139.7 m	Korrus 5/6, korteriomand, kivimaja, ehitusaasta 2020, uus, wc ja vannituba eraldi, <u>Www.uusholland.ee</u> Merevaate-ja suure terrassiga (66,6m2 +rōdu 5,7m2l) privaatne	https://www.kv.ee/www-uusholland-ee-merevaateja-suure-terrassiga-66-3028487.html?nr=5&search_key=b959fb1883bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumas, Tallinn, Kesklinn, Lüüsi tn 4-28	5	3 078 €/m²	€430 000,0
45.5 m²	Korrus 1/4, korteriomand, paneelmaja, ehitusaasta 2021, uus, elektripliit, gaasiküte, KORTERIDB-energiamärgisega majas on kokku 46 korterit, millel on avarad rõdud või	https://www.kv.ee/korteridbenergiamargisega-majas-on-kokku-46-korter-3243146.html?nr=6&search_key=b959fbf383bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Kesklinn, Pirita tee 26b/4-99	2	2 855 €/m²	€129 900,0
41.4 m²	Korrus 4/11, korteriomand, kivimaja, ehitusaasta 2021, uus, elektripliit, dušš, Aadressile Priisle tee 1 rajatav 11-korruseline kortermaja on elukeskkonnana sobilik	https://www.kv.ee/aadressile-priisle-tee-1-rajatav-11korruseline-kor-3249466.html?nr=7&search_key=b959fbf383bfa93cf9b4832dccfb9dda	Harjumaa, Tallinn, Lasnamäe, Priisle tee 1-8	2	2 258 €/m²	€93 500,0