

Ambar_Home

Բարի գալուստ Ambar հավելվածի Վիկի

Այստեղ հնարավորինս պարզ ձևով ներկայացված են հավելվածի մոդուլների մասնավորապես դրանցում առկա ֆունկցիաների, դասերի նկարագրությունը և դերը:

ԿԱՐԵՎՈՐ Է

Ծրագիրը համագործակցում է **Python 3.7** կամ ավելի բարձր վերսիսաների հետ:

Հավելվածը արդիական է միայն **macos**, **linux**, **openbsd** և այլ **unix-like** Օպերացիոն Համակարգով (այսուհետ **ՕՀ**) աշխտող մեքենաների համար:

AmBar | ՏԵՂԱԴՐՄԱՆ ԳՈՐԾԸՆԹԱՅԸ:

Ռեպոզիտորիայի պատճենում:

Առաջին հերթին անհրաժեշտ է պատճենել ռեպոզիտորիան: Այնտեղ են գտնվում հավելվածի աշխատանքը ապահովող հիմնական մոդուլները: ռեպոիտորիան պատճենելու համար տերմինալում պետք է հավաքել այս հրամանը `git clone https://github.com/stpatriarch/AmBar.git`: Հարկ է նշել որ, այն կպատճենվի այն դիրեկտորիայում որտեղ այդժամ գտնվում է տերմինալի ակտիվ պատուհանը: Հրամանը հավաքելուց հետո սեղմեք մուտք(enter) և ընդհամենը մեկ րոպպետում այն կներվեռնվի:

Տվյալների բազա:

Այստեղ օգտագործված տվյալների բազան(օգտագործված է SQLite 3) արդեն առկա է Python հիմնական գրադարանների ցուցակում: Իսկ մասնավորապես տվյալները հիմնական ապրանքների ցուցակով զետեղված են **bar_base.db** ֆայլում: Այստեղ Հավելյալ գործողություններ կատարելու անհրաժեշտություն չկա:

Անհրաժեշտ գրադարանների տեղադրում:

Տեղադրման գործընթացը կատարվում է մաքսիմալ արագ և պարզ, մի քանի հրամանների օգնությամբ: Ընթացվում է որը մեքենան արդեն ունի **python3** ծրագրավորման լեզվի ինտերպրետատորը: Ստուգելու համար այդոք այն առկա է թե ոչ պետք է հավաքել այս հրամանը:

```
python3 --version - հրամանը կստուգի արդյո՞ք տեղադրված է python-ը:
```

Հրամանը կստուգի փայտսիի վերսիսան և կգզուշացնի դրա բացակայության դեպքում: Դրա բացակայության դեպքում այն նունպես կարելի է տեղադրել այս հրամանով:

Mac Os - python.org կայքը ներբենել հավելվածը և տեղադրել:

Linux Ubuntu - `sudo apt install python3`

Linux Fedora - `sudo dnf install python3.10`

Պետք է ստեղծել վիրտուալ աշխատավայր տեղադրելու համար հավելվածի բոլոր կախյալ գրադարանները որոնք ապահովումէ Ամբարի աշխատանքը: տերմինալում պետք է հավաքել `python -m venv env` և ակտիվացնել այն այս հրամանով `source env/bin/activate`:

Եվ ի վերջո տեղադրել հավելածը `pip install .` այն կներբեռնի և կտեղադրի կախյալ գրադարանները, վերջ:

AmBar | ԳՈՐԾԱՐՔՈՒՄ ԵՎ ՇԱՀԱԳՈՐԾՈՒՄ:

Հավելվածը գործարքելու համար պետք է միայն տերմինալում հավաքել `python3 main.py`:

Շատ կարճ այն օգտագործելու կանոնների մասին ինչպես պարզ դարձավ ակտիվացնում ենք այն `python3 main.py` այն դիրեկտորիայից որում գնտվում է հիմնական հավելվածը: Գործարքելուց հետո այն կառաջարկի մուտքագրել Բարկոդը այն կարելի է մուտքադրել ստեղմնաշարից կամ համակարգչին միացնելով բարկոդի սկանավորման սարքը, սկանավորելուց առաջ համոզվեք որ տերմինալում գործարքված է Ամբարը և տերմինալի պատուհանը ակտիվ է սկանավորման պահին: Հաջորդիվ սեղմեք **մուտք(enter)** կոճակը: Հաջորդիվ կտեսնեք ապրանքի անվանումը իսկ ներքևվում այն կառաջարկի մուտքագրել ընդանուր քաշը, դա նշանակում է, որ պետք է կշեք և մուտքադրեք այն և սեղմեք **մուտք(enter)** կոճակը: Այն կցուցադրի զտաքաշը: սեղմեք enter շարունակելու համար աշխատանքը, կրկնելով նույն գործողությունները (բարկոդի սքանավորում, կշռում և կշիռի մուտքագրում) բոլոր ապրանքների հետ: Աշխատանքը ավարտելու համար կարող եք սեղմել **CTRL + C** կամ **CTRL + Z** հրամանը: Աշխատանքը ավարտելուց հետո հավելվածը կգեներացնի **excel** ֆայլ որում կլինեն ապրանքների անվանումների և զտաքաշերի ամբողջական ցուցակը: