README.md

Задание

MemcLoad v2

Задание: нужно переписать Python версию memc_load.py на Go. Программа попрежнему парсит и заливает в мемкеш поминутную выгрузку логов трекера установленных приложений. Ключом является тип и идентификатор устройства через двоеточие, значением являет protobuf сообщение (https://github.com/golang/protobuf).

```
$ ls -lh /Users/s.stupnikov/Coding/otus/*.tsv.gz
-rw-r--r-- 1 s.stupnikov staff
                                  506M 29 сен 12:09 /Users/s.stupnikov/Codin
-rw-r--r-- 1 s.stupnikov
                          staff
                                  506M 29 сен 12:17 /Users/s.stupnikov/Codin
-rw-r--r-- 1 s.stupnikov
                          staff
                                  506M 29 сен 12:25 /Users/s.stupnikov/Codin
$ gunzip -c /Users/s.stupnikov/Coding/otus/20170929000000.tsv.gz | head -3
       e7e1a50c0ec2747ca56cd9e1558c0d7c
idfa
                                               67.7835424444
                                                              -22.804400547
idfa
       f5ae5fe6122bb20d08ff2c2ec43fb4c4
                                               -104.68583244
                                                              -51.24448376
gaid
       3261cf44cbe6a00839c574336fdf49f6
                                               137.790839567
                                                              56.8403675248
```

Ссылки на tsv.gz файлы:

- https://cloud.mail.ru/public/2hZL/Ko9s8R9TA
- https://cloud.mail.ru/public/DzSX/oj8RxGX1A
- https://cloud.mail.ru/public/LoDo/SfsPEzoGc

Важно обрабатывать файлики в хронологическом порядке. В данном случае под этим имеется в вижу, что после обработки нужно переименовывать файл, префиксировав имя точкой, последовательно и хронологически. Заливать же можно параллельно.

Цель задания: поработать с моделью конкурентности отличной от Python, получить навык решения задач на новом языке.

12/19/22, 2:27 PM README.md - Grip

Критерии успеха: задание **обязательно**, критерием успеха является работающий согласно заданию код, к которому написана документация с примерами запуска, в README, например. Далее успешность определяется code review.

Deadline

Задание нужно сдать через неделю. То есть ДЗ, выданное в понедельник, нужно сдать до следующего занятия в понедельник. Код, отправленный на ревью в это время, рассматривается в первом приоритете. Нарушение делайна (пока) не карается, пытаться сдать ДЗ можно до конца курсы. Но код, отправленный с опозданием, когда по плану предполагается работа над более актуальным ДЗ, будет рассматриваться в более низком приоритете без гарантий по высокой скорости проверки

Обратная связь

Студент коммитит все необходимое в свой github/gitlab репозитарий. Далее необходимо зайти в ЛК, найти занятие, ДЗ по которому выполнялось, нажать "Чат с преподавателем" и отправить ссылку. После этого ревью и общение на тему ДЗ будет происходить в рамках этого чата.