

Решите задачу для закрепления навыков по материалам видеолекции:

Для того, чтобы освоить основы пакетов net/http и os, напишите http сервер с методом POST /log, который принимает строку и помещает её в новую линию в файле, путь к которому определен переменной env APP_LOGFILE_PATH.

Если путь не определен, то сервер должен использовать свой корень, где он запущен с именем файла log.txt по умолчанию. После записи строки в лог сервер должен вернуть код 200 и ОК

Решите задачу для закрепления навыков по материалам видеолекции:

Для работы с различными сервисами в интернете и API, первостепенными являются навыки забора и чтения данных в различных форматах. Улучшим эти навыки с помощью этой задачи:

Один из URL нашего GoMetr - /health по которому отдаются данные в json формате, следующего вида

```
{
  "status": "pass",
  "service_id": "MBPadmincity101",
  "checks": {
    "ping_mysql": {
      "component_id": "mysql",
      "component_type": "db",
      "status": "pass"
    }
  }
}
```

Ваша задача написать клиент, который сможет вызвать этот сервер по адресу переданному во флаг --url и выведет значения полей status, service_id и checks.ping_mysql.status в виде "Overall status is %status%, with service_id %значение поля service_id% mysql component is %значение поля

checks.ping_mysql.status%”, либо “No data” если до сервера не удалось
достучаться.