

Курбатов Ярослав, РПО МКН
ДЗ 5

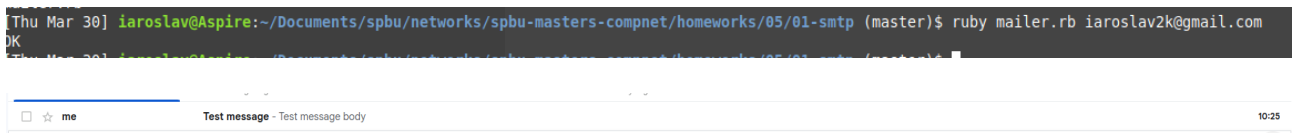
Ruby MRI ~> 3.0.0

Задание 1

В качестве SMTP-сервера получилось использовать smtp.google.com. Там требуется создать пароль для приложения, которым затем задается через переменную GMAIL_SMTP_SECRET

GMAIL_SMTP_SECRET=<secret> ruby mailer.rb <your-email>

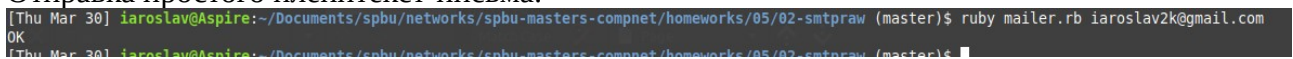
Скрин:



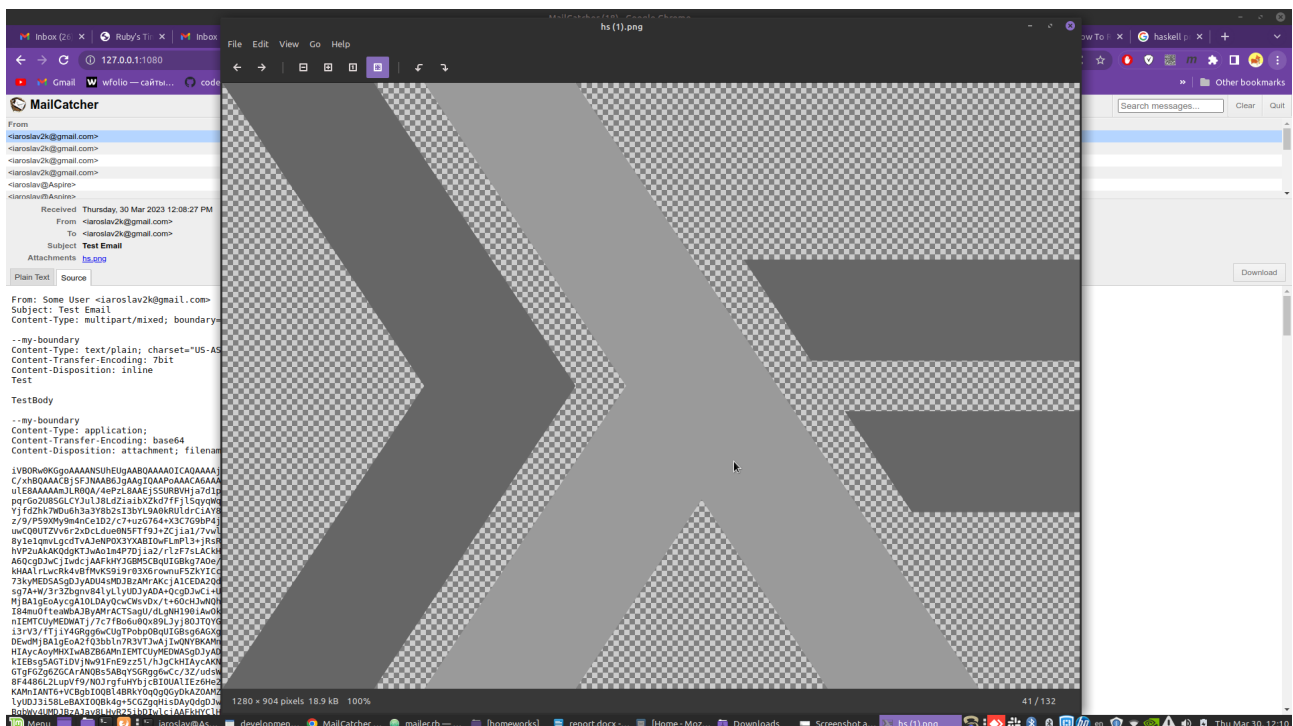
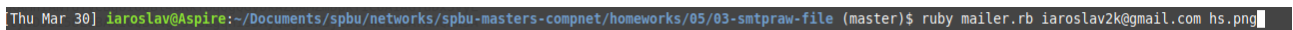
Задание 2-3

Ни mail.spbu.ru, ни smtp.gmail.com не получилось использовать, везде требуется TLS. Поэтому использовал простой SMTP-сервер локально (через mailcatcher, <https://github.com/sj26/mailcatcher>)

Отправка простого плейнтекст-письма:



Отправка письма с файлом:



Задание 4

```
[Thu Mar 30] iaroslav@Aspire:~/Documents/spbu/networks/spbu-masters-compnet/homeworks/05/04-remoteshell (master)$ ruby client.rb
ls /home
EXITCODE:
pid 9244 exit 0
OUTPUT:
iaroslav
linuxbrew

ls /home/iaroslav | grep mfd
EXITCODE:
pid 9316 exit 0
OUTPUT:
mfd-does-not-hold-example.json
mfd-holds-example.json

touch /home/permission_denied
EXITCODE:
pid 9323 exit 1
OUTPUT:
```

```
^C[Thu Mar 30] iaroslav@Aspire:~/Documents/spbu/networks/spbu-masters-compnet/homeworks/05/04-remoteshell (master)$ ruby server.rb
Received command: ls /home
Received command: ls /home/iaroslav | grep mfd
Received command: touch /home/permission_denied
```

Для получения stdout/stderr потоков команды используется stdlib библиотека Open3, больше никаких библиотек не используется