

## Домашнее задание (модуль 10)

### 10.5 Практическая работа

1. Обратитесь к сайту <http://ya.ru> при помощи утилиты curl. Какие cookies придут в ответе?

#### Цель задания

Потренироваться отправлять запросы к веб-сайтам при помощи утилиты curl.

#### Что оценивается

Правильность отмеченных данных.

#### Как отправить задание на проверку

Пришлите скриншот с отмеченными данными.

#### Ответ:

```
vgusev2007@skillbox-vgusev2007:~/skillbox/10/10_5/task_1$ curl -vs ya.ru 2>&1 | less
```

```
< set-cookie: is_gdpr=0; Path=/; Domain=.ya.ru; Expires=Mon, 25 Aug 2025 11:04:47 GMT
< set-cookie: is_gdpr_b=CM+4DRDmygEoAg==; Path=/; Domain=.ya.ru; Expires=Mon, 25 Aug 2025 11:04:47 GMT
< set-cookie: __yasc=H9DzyqK9qDx57HBeP7YpZqlvk51VdaY5Br9AC0msMLEevz2MI1jTu6Zuro2pFYIMfw==; domain=.ya.ru; path=/;
expires=Tue, 23 Aug 2033 11:04:47 GMT; secure
<
```

2. Сайт [wttr.in](http://wttr.in) — это ориентированный на консольный доступ сервис погоды. Вы можете узнать погоду в своём городе, обратившись к сайту при помощи curl

#### Цель задания

Научиться добавлять в shell prompt дополнительную информацию.

#### Что нужно сделать

Сайт [wttr.in](http://wttr.in) — это ориентированный на консольный доступ сервис погоды. Вы можете узнать погоду в своём городе, обратившись к сайту при помощи curl, например:

```
curl wttr.in/Omsk
```

Ещё в ответе сайта можно получить только интересующую часть информации: его можно форматировать почти так же, как вывод утилиты date. Обратите внимание, что здесь важно заключать URL в кавычки:

```
curl "wttr.in/Omsk?format=%w" — так можно узнать скорость и направление ветра.
```

```
curl "wttr.in/Omsk?format=%t" — так температуру.
```

Сделайте так, чтобы в вашем prompt выводилась температура в том городе, в котором вы находитесь (название города должно быть написано транслитерацией).

## Рекомендации по выполнению

Лучше всего сохранить результат выполнения запроса в переменную и выводить в выражении для PS1 содержимое этой переменной.

## Что оценивается

Работоспособность решения.

## Как отправить задание на проверку

Пришлите скриншот с получившимся промптом, а также фрагмент `.bashrc`, описывающий PS1.

Ответ:

```
root@skillbox-vgusev2007:~# su - vgusev2007

< Пятый!.. Для многих стал пунктиком. >
-----
  \
  \
    .--.
   |o_o|
   |: _/|
  //     \ \
 (|       |)
/ '\_     _/\
 \____) = (____/

In my city now: +31°C $
```

```
In my city now: +31°C $ grep -B 5 -A 5 --color 'city' ~/.bashrc
fi

if [ "$color_prompt" = yes ]; then
    PS1='${debian_chroot:+($debian_chroot)}\[\033[01;32m\]\u@\h\[\033[00m\]:\[\033[01;34m\]\w\[\033[00m\]\$ '
else
    PS1="In my city now: `curl -s "wttr.in/Colombo?format=%t"` $ "
    #PS1='${debian_chroot:+($debian_chroot)}\u@\h:\w\$ '
fi
unset color_prompt force_color_prompt

# If this is an xterm set the title to user@host:dir
```

3. Применить знания о простом случае настройки nginx.

### **Цель задания**

Применить знания о простом случае настройки nginx, полученные в модуле.

### **Что нужно сделать**

1. Установите и запустите nginx.
2. Воспользовавшись примером из четвёртого урока, создайте веб-страницу со словами Hello World или любым понравившимся вам текстом и опубликуйте её при помощи nginx.

### **Что оценивается**

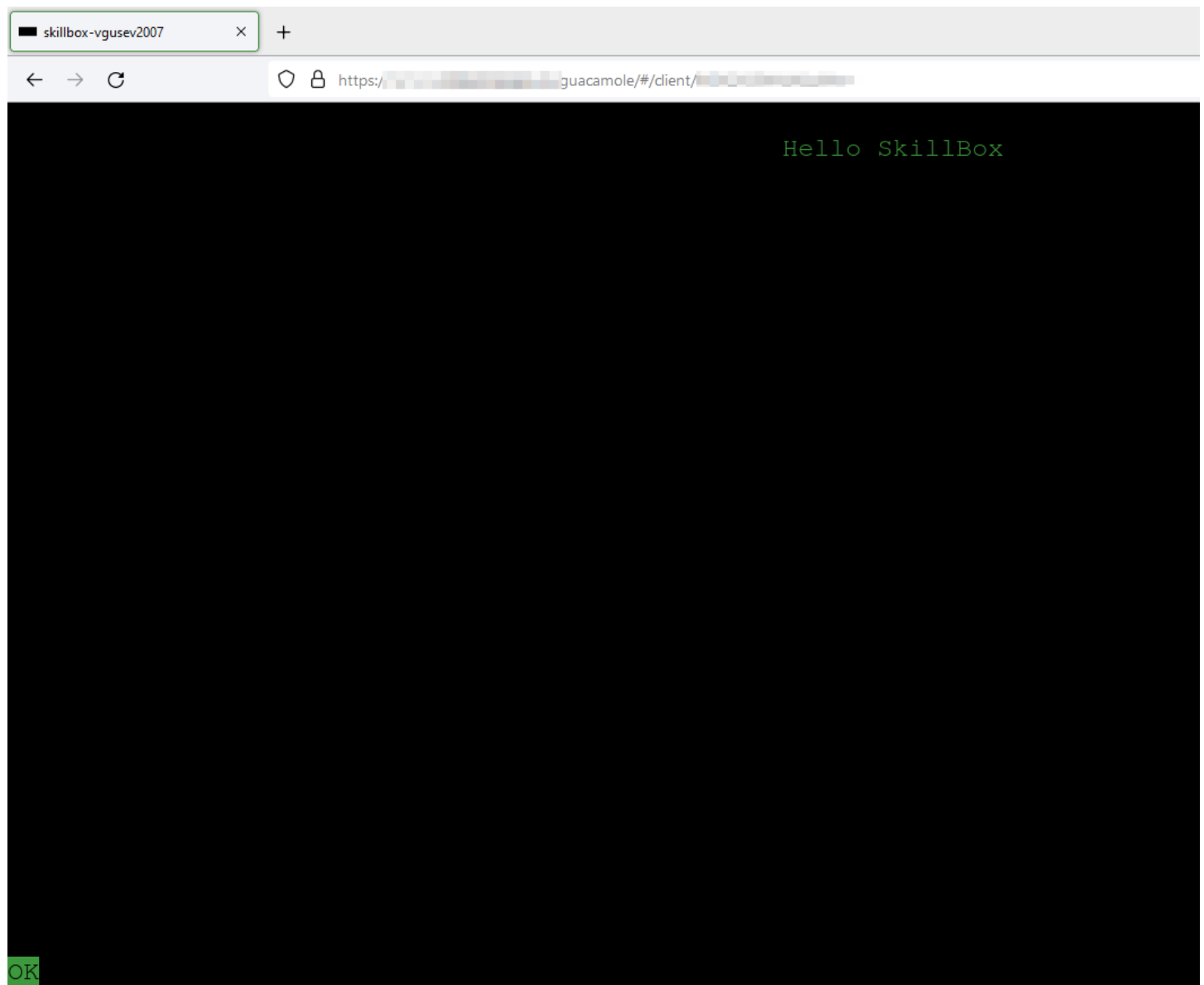
Веб-сервер работает, корректно отображает созданную веб-страницу.

### **Как отправить задание на проверку**

Пришлите скриншот:

1. с открытой в браузере Links страницей
2. конфигурационный файл nginx
3. скриншот HTML-документа.

Ответ:



```
vgusev2007@skillbox-vgusev2007:~/skillbox$ grep -B 5 -A 5 "skill" /etc/nginx/sites-enabled/default
server_name _;

    location / {
        # First attempt to serve request as file, then
        # as directory, then fall back to displaying a 404.
        index skillbox.html
        try_files $uri $uri/ =404;
    }

    # pass PHP scripts to FastCGI server
    #
```

\_\_\_\_\_