



Become QA Auto



Термінал

Бутенко Сергій



План лекції

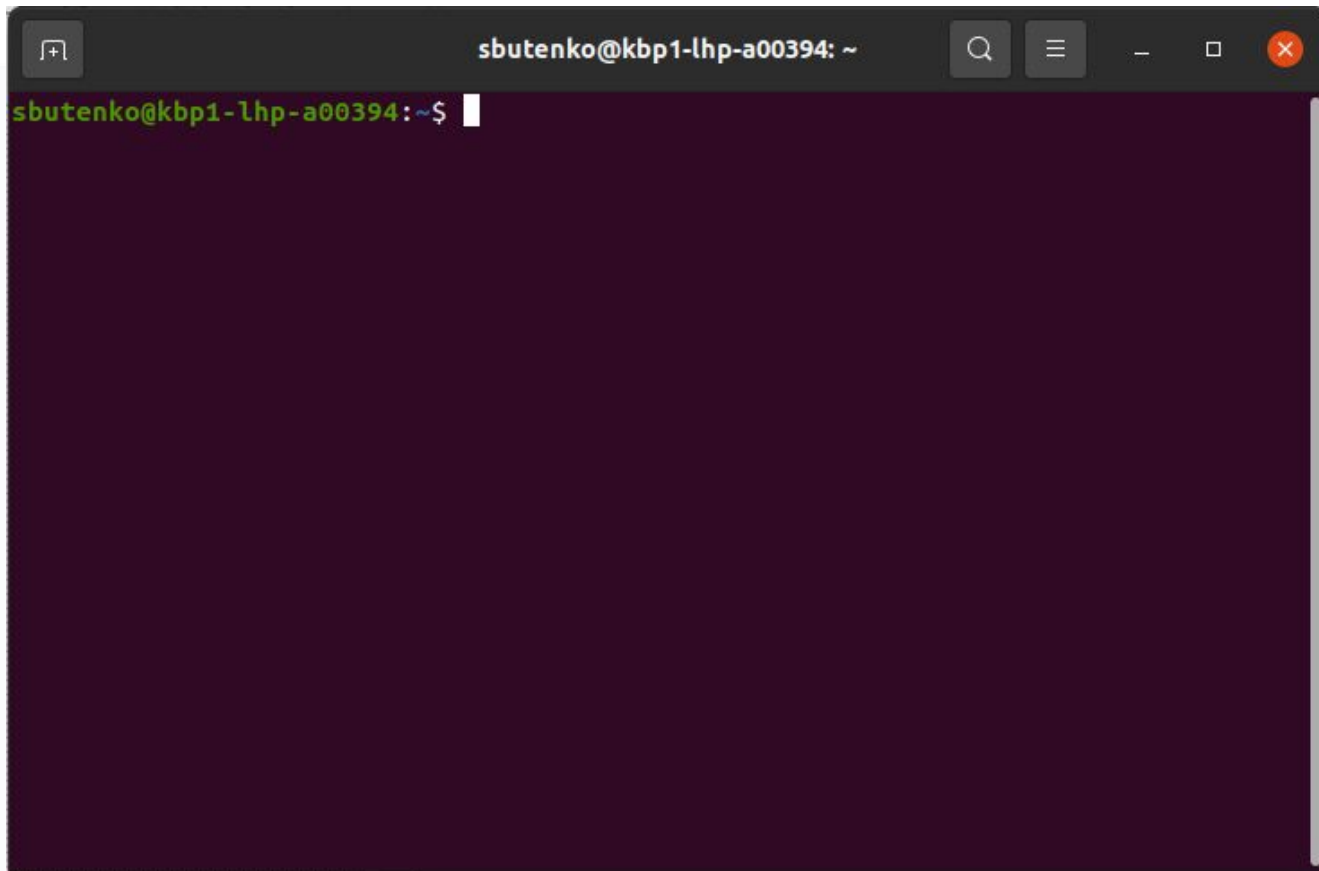


Що таке термінал

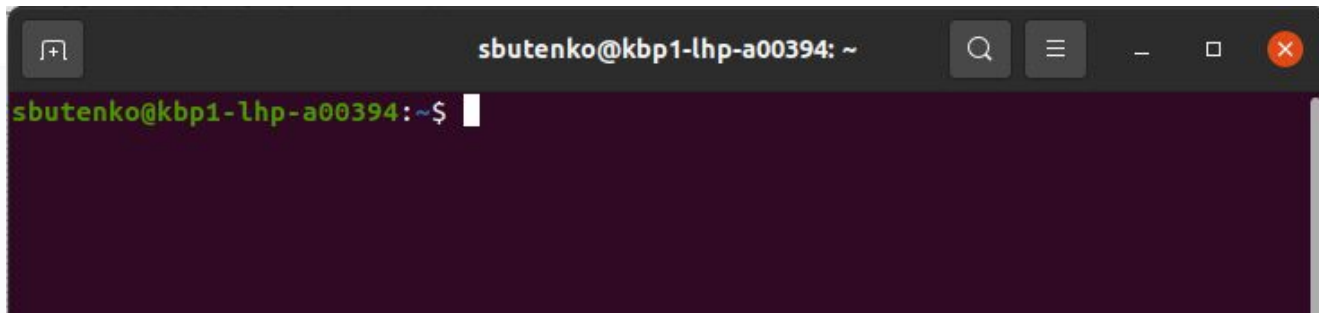


Встановлення та запуск

⦿ Термінал. Що це



⦿ Термінал. Що це



Термінал це середовище в операційній системі, в якому ви можете виконувати різноманітні команди та бачити результат їх роботи.



Термінал. Що це

A screenshot of a terminal window. The title bar shows 'sbutenko@kbp1-lhp-a00394: ~' and standard window controls. The terminal content shows the command 'whoami' being executed, resulting in the output 'sbutenko'.

```
sbutenko@kbp1-lhp-a00394: ~$ whoami
sbutenko
sbutenko@kbp1-lhp-a00394: ~$
```

⦿ Термінал. Відмінності



⦿ Термінал. Відмінності



```
sbutenko@kbp1-lhp-  
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:~$ ls /home/  
administrator sbutenko  
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:~$
```

```
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:  
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:~$ cd ..  
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:/home$ ls  
administrator sbutenko  
sbutenko@kbp1-lhp-a00394:/home$
```

```
mbp:beta.tasklisthelps.me ksun$ ls  
__init__.py home manage.py media  
mbp:beta.tasklisthelps.me ksun$ cd ..  
mbp:Projects ksun$ ls  
Django-1.2.4 Django-Path.txt b  
mbp:Projects ksun$ cd ..  
mbp:~ ksun$ ls  
Desktop Documents Downloads Library Movie  
mbp:~ ksun$
```



Термінал. Відмінності



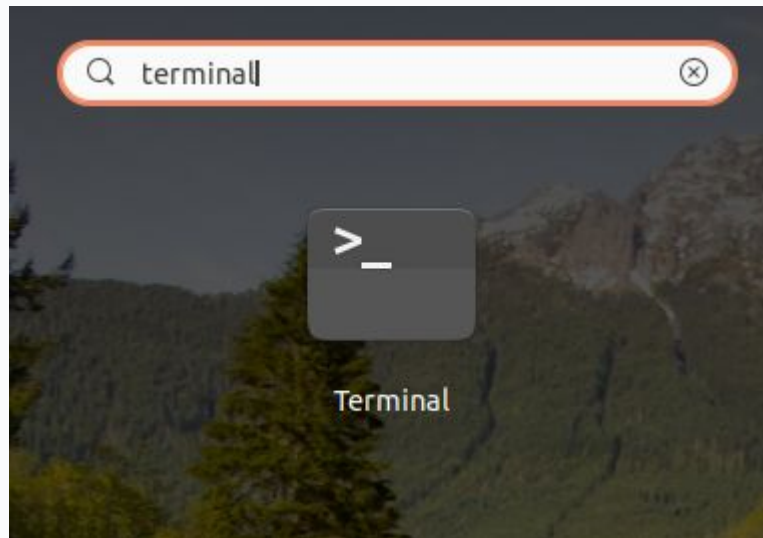
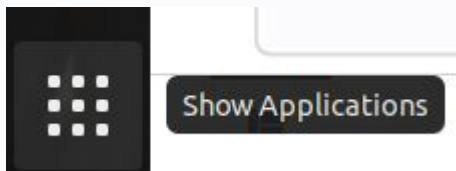
```
Administrator: C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.295]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\sergii.butenko>dir
Volume in drive C has no label.
Volume Serial Number is 7285-1EAD

Directory of C:\Users\sergii.butenko

02/09/2022  01:57 AM    <DIR>        .
02/09/2022  01:57 AM    <DIR>        ..
09/24/2020  10:53 PM    <DIR>        .csg
12/13/2020  04:39 PM    <DIR>        3D Objects
09/02/2019  04:20 PM    <DIR>        Contacts
```


Linux. Перший запуск





MacOS. Перший запуск



На комп'ютері Mac виконайте одну з наведених нижче дій.

- Клацніть іконку Launchpad на панелі Dock, в полі пошуку наберіть «Термінал», а тоді клацніть Термінал.
- У Finder відкрийте папку /Програми/Утиліти, а тоді двічі клацніть Термінал.

⦿ **Windows. Перший запуск**



⦿ Windows. Перший запуск

A screenshot of a terminal window with a black background and green text. The window title bar shows a small icon and a tilde (~). The text inside the terminal shows a user prompt, a command, and its output.

```
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ ls  
sergii  
sergii.butenko@KBP1-LHP-A00394 ~  
$ |
```



Підсумки



- Розібрали що таке термінал
- Навчилися запускати термінал