DockerUI:

1.Jeste li upoznati s virtualizacijom I virtualnim masinama?

2.Da li ste kad koristili virtualnu masinu?

3.Što smatrate ključnim funkcionalnostima virtualnih masina?

4.Koje funkcionalnosti virtualnih masina ne razumijete u potpunosti?

5.Što je po vama najveći nedostatak virtualnih masina?

6.Jeste li culi za stranice kao sto su simbla.com, snap.berkeley.edu, scratch.mit.edu I druge? Ako jeste, koja vam je najdraza I zasto?

7.Smatrate li tavkvu vrst stranica dobrim dizajnom?

8.Biste li koristili takve stranice kad bi istovremeno imali i direktan pristup svim funkcionalnostima koristeci tekstualne naredbe?

9.Sto smatrate najbitnim funkcionalnostima tih stranica?

10.Sto je po vama najveci nedostatak takvih stranica?

//Jeste li čuli za docker?

11.Jeste li kad koristili docker?

12.Koji su vam najupečatljiviji trenutci korištenja dockera?

13.Kao korisnik što vas je iritiralo pri korištenju dockera?

14.Što smatrate ključnim funkcionalnostima dockera?

15.Koje funkcionalnosti dockera ne razumijete u potpunosti?

16.Koje su po vama najjednostavnije funkcionalnosti dockera?

17.Koje su po vama najbitnije funkcionalnosti dockera?

18.Što je po vama najveći nedostatak dockera?

19.Smatrate li da bi korisničko sučelje olakšalo interakciju s dockerom?

20.Znate li da već postoji aplikacija koja služi kao sučelje prema dockeru? (portainer.io)

21.Da li ste je kad koristili?

22.Što smatrate njenom glavnom funkcionalnosti?

23.Za što bi ste rekli da je njen nedostatak?

24.Osjećate li neugodu radeći u terminalu?

INTERVJUI

//Intervju 1

1. Da upoznat sam s virtualizacijom i virtualnim mašinama.
2. Da
3. Sloboda, lako vraćanje na staro prihvatljivo stanje.
4. Kako virtualna mašina komunicira s host mašinom, u tom smjeru.
5. Sporost te loše organizirana komunikacija s procesorom.
6. Nisam
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Da
12. Prvi, gdje sam force-ao sve i napunio memoriju.
13. Što ne dobijem povratnu informaciju kad mi se proces sruši ili izgasi
14. Kontenjeri
15. Spajanje kontenjera u mrežu
16. Stvaranje procesa, brisanje procesa
17. Kontenjeri
18. Funkcionalno sučelje.
19. Smatram
20. Ne
21. /
22. /
23. /
24. Ne, uživam u tom

//Intervju 2

1. Da, upoznat sam
2. Jesam
3. Dobro sučelje te vjerna emulacija ciljanog okruženja u softveru i hardveru
4. Veza hardvera kao host računala i hardvera kojeg "vidi" virtualna mašina
5. Loše implementacije hardverske emulacije
6. Ne
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Nisam
12. /
13. /
14. /
15. /
16. /
17. /
18. /
19. /
20. /
21. /
22. /
23. /
24. Ne osjećam

// Intervju 3

1. Da
2. Da
3. Nisam nešto mnogo upućen u virtualne mašine, mogućnost vrćenja raznih OS na jednom hardveru.
4. Ne razumijem većinu funkcionalnosti
5. Što je zapravo program u programu.
6. Ne
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Ne
12. /
13. /
14. /
15. /
16. /
17. /
18. /
19. /
20. /
21. /
22. /
23. /
24. Ne

//Intervju 4

1. Jesam
2. Naravno
3. Na virtualnu mašinu se najčešće izdvajaju baze podataka ili određeni dio sustava koji je bitan za rad nekog većeg sustava. Također, mnoge hosting usluge se vrše preko virtualnih mašina jer ih je lako upravljati.
4. Kako se virtualna mašina ne kosi s OS-om
5. Što treba instalirati dodatne programe i stvari podešavati. Bilo bi dobro da dođu kao dio os-a. Mada postoji opcija hyper-v.
6. Nisam čuo.
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Ne bih mogao reći da jesam.
12. /
13. /
14. /
15. /
16. /
17. /
18. /
19. /
20. /
21. /
22. /
23. /
24. Ponekad da, ponekad ne. Ovisi znam li se koristiti terminalom za određenu potrebu.

//Intervju 5

1. Da
2. Koristio sam.
3. Po mojoj procjeni glavne funkcionalnosti su neovisnost o platformi, "izolacija" softwarea i hardwarea s obzirom na host machine.
4. U potpunosti ne razumijem paravirtualizaciju.
5. Po meni je glavni nedostatak taj što VMovi imaju loše performanse, često su spore u start up-u.
6. Ne
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Ne
12. /
13. /
14. /
15. /
16. /
17. /
18. /
19. /
20. /
21. /
22. /
23. /
24. Malo da. Volim kada imam GUI jer komando mi uvijek izgleda da ću nešto faliti

//Intervju 6

1. Da
2. Da
3. Sama agilnost mašina koja omogućava lako premještanje, kopiranje pa i prebacivanje na drugu host mašinu.
4. Komunikaciju između dvije ili više mašina
5. Samo postojanje sloja hipervizora.
6. Da, čuo sam, ali nisam koristio.
7. Smatram ih modernim dizajnom, ne bih sad rekao da su sve dobre.
8. Rađe bih koristio takve stranice.
9. Jednostavno i intuitivno sučelje te samu jednostavnost uporabe.
10. Što je naprednije korištenje osjetno složenije, nekad i nemoguće.
11. Da
12. Prvo podizanje ubuntu-a i cijela jednostavnost samog postupka.
13. Kompleksnost stvaranja mreže te omogućavanje kontenjerima da vide i komuniciraju putem mreže.
14. Kontenjeri, jednostavnost uporabe i količina kontrole nad kontenjerima koju docker pruža.
15. Stvaranje mreže unutar dockera, swarm mode.
16. Podizanje kontenjera i image-a.
17. Kontenjeri i sve pozitivno što dolazi od njih, kao lako skaliranje, brzi pristup hardveru i brz odziv hardvera, lako upravljanje te velika kontrola nad kontenjerima.
18. Najveći nedostatak je sam nedostatak korisničkog sučelja.
19. Da, kao osoba koja je oduvijek bila okružena sučeljima, ona mi dolaze prirodno.
20. Znam
21. Nisam
22. /
23. /
24. Ne osjećam.

//Intervju 7

1. /
2. /
3. /
4. /
5. /
6. /
7. /
8. /
9. /
10. /
11. Jesam
12. Osjećaj koji sam dobio kad je sve proradilo.
13. Pokretanje o gašenje kontejera
14. Kontenjeri
15. Mreža i swarm mode
16. Podizanje nekog image-a
17. Kontenjeri, pokretanje, portovi
18. Nedostatak sučelja
19. Da, obavezno
20. Ne
21. /
22. /
23. /
24. Da, mislim da neću znati što treba upisati.

Za swarm mode omogućit laganu skalabilnost.

TASKOVI

Table Stvaranje kontenjera

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Stvaranje kontenjera | ID: 1 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: stvaranje novog kontenjera s vec postojecim image-om | |

Table Dohvacanje image-a

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Dohvacanje image-a | ID: 2 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: dohvacanje image-a s dockerhub-a | |

Table Pregled kontenjera

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Pregled kontenjera | ID: 3 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: pregled podignutih kontenjera | |

Table Uklanjanje kontenjera

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Uklanjanje kontenjera | ID: 4 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: gasenje te brisanje trenutno podignutih kontenjera | |

Table Podizanje ugasenog kontenjera

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Podizanje ugasenog kontenjera | ID: 5 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: podizanje ugasenog kontenjera | |

Table Pristupanje kontenjeru

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Pristupanje kontenjeru | ID: 6 |
| Vaznost: Vrlo vazno | Klasa korisnika: osnovni korisnik |
| Opis: pristupanje kontenjeru preko dodatnog sucelja ili konzole | |

Table Stvaranje swarma

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Stvaranje swarma | ID: 7 |
| Vaznost: Vazno | Klasa korisnika: napredni korisnik |
| Opis: stvaranje vise medjusobno povezanih kontenjera | |

Table Uklanjanje swarm-a

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Uklanjanje swarma | ID: 8 |
| Vaznost: Vazno | Klasa korisnika: napredni korisnik |
| Opis: gasenje te brisanje jednog ili vise kontenjera u swarm-u | |

Table Stvaranje lokalne mreze

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Stvaranje lokalne mreze | ID: 9 |
| Vaznost: Vazno | Klasa korisnika: napredni korisnik |
| Opis: stvaranje lokalne mreze izmedju dva ili vise trenutno aktivnih kontenjera | |

Table Uklanjanje lokalne mreze

|  |  |
| --- | --- |
| Naziv: Uklanjanje lokalne mreze | ID: 10 |
| Vaznost: Vazno | Klasa korisnika: napredni korisnik |
| Opis: brisanje trenutno postojece lokalne mreze izmedju dva ili vise aktivnih kontenjera | |