

Primer prvog kolokvijuma iz DevOps-a

1. DevOps prakse čine :

1. Kontinuirano testiranje
2.
3. Kontinuirana isporuka (CD):

Odgovor pod 2. je ????

Izaberite jedan odgovor:

- a. Ništa od navedenog
- b. Kontinuirana predaja CI
- c. Kontinuirana integracija (CI)
- d. CI/CD

2. Termin DevOps kombinuje reči „razvoj“ i „operacije“.

U praksi, to je razlika između razvojnih i operativnih timova.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

3. Ključna svrha DevOps-a je stvaranje kohezivnijeg razvojnog ciklusa.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

4. docker exec [OPCIJE] KONTEJNER KOMANDA [ARGUMENTI]

Kontejner je

Izaberite jedan odgovor:

- a. KONTEJNER je ime ili ID kontejnera unutar kojeg želite izvršiti komandu.
- b. Adresa gde se kontejner smešta
- c. Ne znam
- d. Docker image

5. Komanda docker build služi za izgradnju Docker kontejnera na osnovu specifikacija definisanih u Dockerfile-u, navodi se putanja do

Izaberite jedan odgovor:

- a. Docker slika
- b. Dockerfil-a
- c. Ne znam
- d. Mesta za skladištenje kontejnera

6. docker run -it ubuntu /bin/bash

Ova komanda će pokrenuti novi kontejner na osnovu Ubuntu slike i otvoriti interaktivni bash terminal unutar tog kontejnera. -it opcija se koristi za pokretanje interaktivnog terminala.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

7. git add

Izaberite jedan odgovor:

- a. Ne znam
- b. Snima promene iz pripremljene zone u repozitorijum, čime se kompletira process kreiranja nove verzije.
- c. Označava izmenjene datoteke za postavljanje, čime ih prebacuje u pripremljenu zonu.
- d. Spaja promene u kodu nastale u dvema odvojenim granama razvoja koda

8. Komande

```
$ git config --global user.email "email@domen.com"
```

```
$ git config --global user.name "korisnicko ime"
```

koriste se za

Izaberite jedan odgovor:

- a. Oni neće biti korišćeni za logovanje na neki sistem, već za dokumentovanje izmena koje pravite.
- b. Ne znam
- c. Korišćeni za logovanje na neki sistem
- d. Proveru rada git-a

9. Git je primer distribuiranog sistema za kontrolu verzije koji omogućava pun pristup svakoj datoteci.

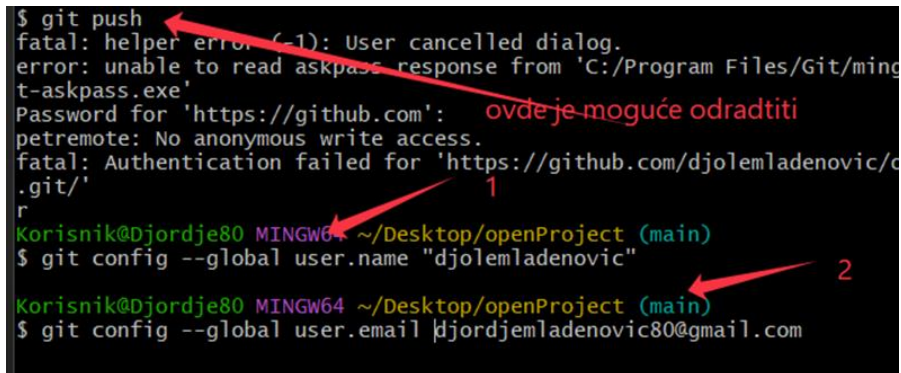
Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

10. Šta je predstavljeno na slici

```
$ git push
fatal: helper error (-1): User cancelled dialog.
error: unable to read askpass response from 'C:/Program Files/Git/mingw64/bin/git-askpass.exe'
Password for 'https://github.com':
petremote: No anonymous write access.
fatal: Authentication failed for 'https://github.com/djolemladenovic/djolemladenovic.git/'
r
Korisnik@Djordje80 MINGW64 ~/Desktop/openProject (main)
$ git config --global user.name "djolemladenovic"
Korisnik@Djordje80 MINGW64 ~/Desktop/openProject (main)
$ git config --global user.email djordjempladenovic80@gmail.com
```



Izaberite jedan odgovor:

- Komanda push nije radila , moramo se sinhronizovati sa GitHub-om.
- Hoćemo da vidimo promene na GitHub-u.
- Zelimo da skinemo promene na lokalni računar
- Ne znam
- Komandom push saljemo nase promene na naš email.

11. \$ sudo df -h

izveštava o količini raspoloživog prostora na disku koji koriste sistemi datoteka u

.....

Izaberite jedan odgovor:

- Formatu koji mogu svi da vide
- Ne znam
- Formatu koji je sakriven za grupe
- Ljudski čitljivom format

12. htop komanda u Linuxu je uslužni program komandne linije koji omogućava korisniku da interaktivno prati vitalne resurse sistema ali ne i procese servera u realnom vremenu.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

13. Jenkins je unakrsna platforma, kontinuirana integracija i kontinuirana isporuka zasnovana nakoja povećava ukupnu produktivnost.

Izaberite jedan odgovor:

a. Python-u

b. Javi

c. Ne znam

d. Git-u

14. Jenkins je server za proverenu integraciju.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

15 . Jenkins može distribuirati opterećenja za izgradnju / testiranje na više računara s različitim operativnim sistemima.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

16 . Sintaksa -

diff test.txt test1.txt

Izaberite jedan odgovor:

- a. Ne znam
- b. Uslužni program komandne linije za operativne sisteme nalik unix i Unix-u čija je primarna svrha konvertovanje i kopiranje datoteka.
- c. Ova komanda analizira datoteke i štampa linije koje nisu slične.**
- d. Može da izvrši konverziju podataka dok se kopira, uključujući zamenu redosleda bajtova i konvertovanje u ASCII

17. dd je uslužni program komandne linije za operativne sisteme nalik unix i Unix-u čija je primarna svrha konvertovanje i kopiranje datoteka.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno

18 . ifconfig u Linuxu se koristi za otkrivanje imena korisnika i grupa i numeričkih ID-a.

Izaberite jedan:

Tačno

Netačno