

Zadatak 2. OSRuO

Potrebno je testirati sljedeće akcije, procese i komande kako slijedi:

- a) Potrebno je povezati **Docker sa GitHubom** putem terminal-a, i testirati konekciju ?
- b) Potrebno je pokrenuti u Docker desktop aplikaciji dva osnovna kontejnera i izraditi dvije slike (image) na istom, a njihove akcije isčitati i testirati u terminalu. Najmanje 5 komandi istestirati vezanih za aktivne kontejnere i image.
- c) Instalirati kao lokalni Windows web server i pripremiti razvojno okruženje za izradu i testiranje web stranica. Koristiti npr. Nginx, Apache ili XAMP, WAMP.
- d) Povezati docker desktop sa Apache web serverom (ili drugim po vašem izboru) i testirati slučaj ?
- e) Kreirati jednu sliku (image) Apache http poslužitelja, u Docker app-u pomoću httpd (*Apache **httpd** Docker Official Image*), učitati istu i testirati. Izvršiti jedan testni html (po želji) pokrenuti preglednik i vidjeti promjene (sve u lokalnom – localhost modu). Definirati host port za testiranje 8080 u Docker-u.
- f) Izvršite sistemski update Ubuntu Linuxa i određenih programa putem terminala (morate imati root privilegije) ?
- g) Istimati 20 linux komandi unutar terminala ?
- h) Objasniti razliku između update sa apt-get update i apt-get upgrade unutar terminala i Linuxa ?

Gore navedene **dijelove Zadatka 2** ćemo provjeriti uz prezentiranje vašeg rada pojedinačno na narednim vježbama 5 i 6 i evidentirati „aktivnost i trud“.

Za navedene nejasnoće možete se javiti na **email** predmetnog **asistenta**.

Asis.Vernes Vinčević

Datum: 31.3.2024.