

A VITMAC03 tárgy 2019/20 tavaszi félévében a ZH felépítése

A ZH-ra kiadott anyagból (külön fájlban a szűkített fóliák listája):

Max 8 pont: **[1] Feleletválasztós feladatok** - 4 kérdés x 2p

(válaszd ki az A-B-C-D pontokban megadott alternatívák közül az egyetlen helyes választ).

Max 12 pont: **[2] Néhány rövid mondatban megválaszolandó kérdések** - 4 kérdés x 3p

Max 5 pont: **[3] "Kiegészítő" feladatok** - 5 kérdés x 1p

(*Meg van adva* majdnem minden egy Dockerfile v. Kubernetes YAML manifest-ben, de egy-egy szó hiányzik.

A feladat: be kell írni pl. egy Dockerfile-ba helyesen a CMD vagy RUN vagy FROM direktívát; ha egy dep.yml-ben meg van adva az 'app: akarmi' label, akkor a svc.yml selector részébe is ugyanazt a label-t kell írni; ha 4343-as porton figyel egy web alkalmazás, akkor az abból épített pod is a 4343-as portot kell az expose részhez tartalmazza, stb.)

Ebben a kategóriában csak az alábbi témából lesznek „tételek”:

Docker: Dockerfile (az 1. és 2. szintfelmérőben használt direktívák, ld. még a *HAKAP_2020_3_Docker.pdf* 55. fóliáját)

Kubernetes: Pod, Deployment és Service közti különbségek és kapcsolatok, ClusterIP és NodePort a service esetében, Egy deployment YAML esetében miként lehet ehhez tartozó service YAML-t írni (ld. a *HAKAP_2020-Kubernetes-deployments-.pdf* és a hivatkozott github-on a példákat, illetve a 2. szintfelmérőhöz szükséges YAML fájlokban használt fogalmakat).

Jegy értékelés (max. 25p):

2 (elégséges) – min. 13p

3 (közepes) – min. 16p

4 (jó) – min. 19p

5 (jeles) – min. 22p