



Agilis műszaki projektmenedzsment szakmérnök/szakember

záróvizsga tételsorok

Lean Startup záróvizsga kérdések

1. Definiálja a startup fogalmát! Miben különbözik a hétköznapi értelemben vett vállalkozástól? Hogyan segíti az innovációs elszámolás a startupok fejlődését?
2. Ismertesse az 5 lean alapelvet (Womack&Jones alapján)! Vesse össze a lean startup 5 alapelvével (Eric Ries könyve alapján)!
3. Ismertesse a PDCA ciklust! Hogyan kötődik ez a kaizenhez? Mutassa meg, hogyan tudja ez a gyors kísérletezésen keresztül szolgálni a fejlődést! Hogyan jelenik meg az Építs-Mérj-Tanulj ciklusokban?
4. Milyen veszteségformák láthatók gyártó vállalatokban? Ezzel szemben milyen veszteségformák terhelik az innovációt? Hogyan lehet ezeket láthatóvá tenni?
5. A fenntartó innovációban hogyan használja az alábbi folyamat feltérképezés eszközöket: SIPOC, uszoda-diagram (swimlane)? Hogyan kapcsolódik a Swimlane az átláthatósághoz és felelősségmegosztáshoz a Lean startup termékfejlesztés során?
6. Hogyan kapcsolódik a Design thinking a Lean Startup szemlélethez? Mik a közös pontok?
7. Mutassa be a lean canvast! Mik a kulcspontok az egyes lépésekben? Miben és hogyan segíti az innovációt?
8. Definiálja a minimálisan életképes termék (MVP) fogalmát! Hogyan szolgálhatja ez a hipotézis vizsgálatát? Miért lehet kontraproduktív egy ilyen termék létrehozása?
9. Hogyan jelenik meg a felhasználó nézőpontja a tervezésben? Miért szükséges a tervezési specifikációk mellett a felhasználó nézőpontjából vizsgálni az igényeket? (user story)
10. Milyen tesztelési metódusokat használnak a startupok? Sorolja fel, és ismertesse ezek előnyeit, hátrányait!
11. Mik vezethetnek irányváltáshoz? Mik ennek nehézségei? Hogyan döntene a kitartás és az irányváltás között? Milyen jellegű irányváltásokat élhetnek át a startupok? Jellemezze ezeket röviden!
12. Mít jelent az értékhipotézis? Hogyan tesztelné a hipotézis helyességét? Mi a növekedési hipotézis? Milyen növekedési motorok szolgálhatják? Hogyan választja ki a megfelelőt?

Agilis Módszertan záróvizsga kérdések

1. Miért van szükség egy újfajta munkamódra?
2. Mire jó a Stacey Mátrix? Példák az egyes területekre?
3. Mi a megfelelő hozzáállás a komplex területen? Miért? Milyen egy jó kísérlet?
4. Hasonlítsa össze a Prediktív és az Adaptív projekt-életciklusokat!
5. Mik a jellemzői az „Arany háromszög”-nek a különböző esetekben?
6. Mi az Agilis Kiáltvány? Mi a lényege?
7. Ismertessen két alapelvet az Agilis Kiáltványból! Miért ezeket választotta?
8. Mi a különbség az Agilis és a Scrum között?



9. Ismertesse a Scrum keretrendszer elemeit! Ismertesse röviden a Scrum Eseményeket és készítményeket.
10. Mi a Product Owner? Felelőssége, feladatai?
11. Mi a Scrum Master? Felelőssége, feladatai?
12. Mi a Fejlesztők? Felelőssége, feladatai?
13. Melyik a vezető szerep a Scrum szerepek közül? Miért?
14. Milyen a jó Product Backlog Elem?
15. Milyen a jó User Story?
16. Mi a Becslés? Hogyan érdemes csinálni?
17. Mit mérünk Agilis környezetben? Miért?
18. Mi az Agilis terméktervezés lényege?
19. Mik az Agilis tervezés jellemzői? Milyen eszközöket ismer?
20. Mi a Kanban? Mi a lényege?
21. Milyen Agilis Skálázási rendszereket ismer? Mutassa be az egyik főbb jellemzőit!
22. Milyen módszereket ismersz a product backlog prioritizálására?
23. Mi a különbség az MVP és az MMF között? Melyiknek mi a célja?

Agilis Menedzsment záróvizsga kérdések

1. Mi a Tanuló szervezet 5 alapelve és hogy kapcsolódnak egymáshoz?
2. Mit jelent a szervezeti kultúra és miként írható le szerepe és helye a szervezet életében, a változási folyamatokban?
3. Milyen kapcsolatot lát a tanuló szervezetek és az agilis management között? Mutassa be az „agilis hagyományt”
4. Milyen szerepe és helye lehet a rendszerszemléletnek az agilis szervezetnél?
5. Miért kaphat vajon kiemelt fókusz a Personal mastery napjainkban, különösen vezetőfejlesztésben?
6. Mi jellemzi a múlt szervezeteit? Mi jellemzi a jövő szervezeteit?
7. Mi a takar a VUCA világ megnevezés? Milyen kihívásokkal kell szembenéznie a VUCA világban a különböző szervezeteknek? Mi jellemzi az agilis szervezeteket?
8. A vezetési szintek, hogyan épülnek egymásra, hogyan változnak?
9. Mit takar az AVICA betűszó?
10. Melyek az agilis szervezetek fő pillérei?
11. Hasonlítsa össze a hagyományos vezetést a szolgáló vezetéssel.
12. Mutassa be az ADKAR modell emberi sikerfaktorait, a sikert befolyásoló tényezőit.