

Питання на екзамен з ППШ

1. Професійні спів товариства у ІТ,
2. Етичний кодекс програмного інженера.
3. Принципи гнучких технологій Agile Manifesto.
4. Основні гнучкі технології.
5. Фреймворк розробки проекту - Scrum.
6. Базові вимоги до Scrum.
7. Склад команди Scrum та функції ролей.
8. Основні функції Scrum-master'a.
9. Методи формування складу команд.
10. Профілі розробників, тест Белбіна.
11. Зміст Product backlog у Scrum.
12. Вимоги до Sprinta у Scrum.
13. Планування Sprint'а.
14. Планування продуктивності Sprint'а.
15. Дошка задач Sprint, Burndown chart diagram.
16. Scrum-мітинг – основні вимоги.
17. Demo Sprint, ретроспектива Sprint.
18. План релізу проекту у Scrum.
19. Застосування XP у Scrum'і.
20. Застосування TDD у Scrum'і.
21. Приймальне тестування у Scrum.
22. Масштабування Scrum для великих проектів.
23. Синхронізація Sprint'ів декількох команд.
24. Розподіл розробників по Scrum командах у великих проектах.
25. Мітинги Scrum-of- Scrums у великих проектах.
26. Розподіл Product backlog та Product Owner при роботі кількох Scrum-команд.
27. Керування географічно розподіленими Scrum командами.
28. Основні принципи KANBAN
29. Відмінності між Scrum і KANBAN
30. Методологія Кайдзен – основні принципи.
31. Підходи бережливих технологій
32. Авторське право, майнові та немайнові права.
33. Ліцензії на ПЗ, відкрите та проприєтарне ПЗ.
34. Авторське право на комп'ютерні програми та бази даних.
35. Авторське право в мережі Інтернет.
36. Відповідальність за порушення авторських прав згідно Законів України.