

Вопросы на экзамен по дисциплине «Профессиональный практикум программной инженерии»

доц. каф. ПмиИ
Грищенко Виктор Игоревич

1. Стандарты кодирования: предназначение и основные принципы.
2. Системы контроля версий: предназначение и разновидности.
3. Централизованные системы контроля версий.
4. Распределенные системы контроля версий.
5. SVN: структура репозитория и базовый цикл разработки.
6. Ветвление в системах контроля версий.
7. Конфликты слияния в системах контроля версий.
8. Виды лицензирования программного обеспечения.
9. Отличия открытого, свободного и бесплатного ПО.
10. Авторское право и лицензии на ПО.
11. Свободное программное обеспечение: история и основные принципы.
12. Различия между свободными лицензиями на ПО.
13. Выбор лицензии для своего программного продукта.
14. Использование стороннего кода.
15. Способы развертывания веб-приложений.
16. Принципы организации самодокументирующегося кода.
17. Использование самодокументирующегося кода.
18. DocBook: особенности, преимущества и недостатки
19. DocBook: структура документа.