

Практична работа №10

Практична робота №10

Мета: Підведення підсумків по дисципліні. Закріплення основного теоретичного та практичного матеріалу пройденого напротязі семестру.

Завдання: підготуватися до бесіди по темам з наступних слайдів.

Теми для підготовки

- Забезпечення якості: тестування, верифікація, валідація
- Призначення, спільне та відмінності процесів тестування, верифікації, валідації
- Види тестів: модульні, інтеграційні, регресійні, системні, валідаційні
Тестування методами білої та чорної скрині
- Розробка через тестування (Test-driven development)
- Додаткові техніки верифікації та валідації:
інспекція коду, перевірка на відповідність стандартам і вимогам, оцінювання зручності використання та користувацького досвіду, перевірка продуктивності та масштабованості

Критерії для оцінювання:

- Кожна з вищезгаданих тем оцінюється до 3х балів
- Важливе розуміння теми, а не завчення прочитаного матеріалу
- Можна підготувати собі коротке саммарі по темах і бути готовим висловлювати власну думку
- П.С.: це теми для вступу на магістратуру, тому Вам же буде корисно в них орієнтуватися, якщо плануєте подальше навчання на 5-6 курсах=)