ВОПРОСЫ

для подготовки к зачету по дисциплине «Архитектура ИС»

1. Типы архитектур.
2. Информационно-управляющие системы.
3. Управляющие системы
4. Системы мониторинга и управления ресурсами
5. Системы управления производством
6. Системы управления доступом
7. Особенности автономных архитектур ИС
8. Особенности централизованных архитектур ИС
9. Основные характеристики архитектур распределенных систем.
10. Особенности архитектуры файл-сервер
11. Особенности архитектура клиент-сервер
12. Что такое WEB-сервис
13. Идея технологии EJB
14. Сущность технологии EJB. Достоинства и недостатки.
15. Типы «бинов» EJB
16. Сущность технологии DCOM. Достоинства и недостатки.
17. Технология CORBA. Достоинства и недостатки.
18. Определение архитектурного стиля. Классификация архитектурных стилей.
19. Сущность и состав архитектурного стиля Потоки данных
20. Сущность и состав архитектурного стиля Вызов с возвратом
21. Сущность и состав архитектурного стиля Независимые компоненты
22. Сущность и состав архитектурного стиля Централизованные данные
23. Сущность и состав архитектурного стиля Виртуальные машины
24. Паттерны: определение и виды.
25. Фреймворки: определение и классификация