

1. Механизмы Dependency Injection и Inversion of Control
2. Основные компоненты Spring Framework с кратким пояснением.
3. Основные понятия maven Project Object Model.
4. Основные предпосылки возникновения понятия Сервер Приложений
5. Основные компоненты сервера приложений
6. Основные способы работы с сервером приложений.
7. Технология JNDI
8. Механизмы доступа к базе данных, JDBC, ORM, JPA
9. Необходимые объекты для работы с базой данных с помощью JPA
10. Web-сервисы, что это такое и зачем они нужны. SOAP и REST
11. REST идеология и REST-преимущества
12. Технология JSP, сервлеты.
13. Менеджер очередей, что это такое и зачем нужен
14. Технология JMS.