|  |
| --- |
| EPAM Systems, RD Dep. |
| Вопросы  JAVA.SE.13 XML and Java programming |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| REVISION HISTORY | | | | | |
| Ver. | Description of Change | Author | Date | Approved | |
| Name | Effective Date |
| <1.0> | Первая версия | Ольга Смолякова | <17.07.2014> |  |  |

**ВОПРОСЫ**

1. Определение тега, элемента и атрибута XML.
2. Виды xml-документов (неправильный, правильный и правильно-форматированный).
3. Объявление xml.
4. Пространства имен xml-фала. Определение, использование пространств имен.
5. Пространства имен xml-фала. Объявление пространства имен.
6. XSD-схема. Определение, основные элементы.
7. DTD, определение.
8. Классификация Java xml-парсеров.
9. SAX-парсер. Основные интерфейсы и правила работы.
10. StAX-парсер. Основные классы/интерфейсы и правила работы.
11. DOM-парсер. Основные интерфейсы и правила работы.
12. Сравнительная характеристика SAX, StAX и DOM парсеров.
13. JAXP. Назначение, классы, входящие в состав
14. JDOM-парсер. Основные классы и правила работы.
15. JAXB, определение, marshalling, unmarshalling.
16. Программная валидация XML-документов.