Бауманский учебный центр «Специалист»

Программа курса XML и JSON при проектировании API

Код курса: **СИАН2**

Тема	Ак. часов
Модуль 1. Зачем нужен API • Что такое API • Практикум — описание формата данных	**1**
Модуль 2. XML • Стандарт XML 1.0 • Типы данных XML • Практикум — подготовка XML документа в Notepad++	**1**
Модуль 3. XSD схема • Зачем нужен XSD • Структура XSD схемы • Регулярные выражения • Пространства имен XSD схемы • Практикум — подготовка XSD схемы • SOAP – краткое описание	**3**
Модуль 4. JSON • Что такое JSON • Практикум — описание данных в формате JSON • Сравнение JSON - XML	**1**
Модуль 5. JSON схема • Основные методы построения JSON схемы • Стандарт OpenAPI и Swagger • Практикум — подготовка JSON схемы	**2**
Аудиторная нагрузка в классе с преподавателем	**8 ак.ч. + 8 ак.ч. самостоятельно**

По окончании обучения на курсе проводится итоговая аттестация. Аттестация проводится в виде теста на последнем занятии или на основании оценок практических работ, выполняемых во время обучения на курсе.

Контакты центра

Для частных лиц
+7 (495) 232-32-16

Для организаций
+7 (495) 780-48-44

E-mail
info@specialist.ru