

Модуль 1 SQLite

Практическая №1.1: Создание базы SQLite и работа с ней

Создайте базу посвященную книгам на SQLite, используйте ООП-интерфейс.
Напишите запросы на вставку, выборку, удаление и обновление данных.

Модуль 2. PHP и XML

Практическая №2.1: Чтение XML

Откройте файл catalog.xml, используя основные расширения PHP для работы с XML и распечатайте содержимое XML-дерева.

Практическая №2.2: Запись XML файлов

Реализуйте добавление в XML-файл дополнительных элементов book, с описанием новой книги

Практическая №2.3: Оформление XSL

Примените XSL оформление для catalog.xml

Модуль 3. Создание SOAP-сервиса

Практическая №3.1: Разработка SOAP-сервиса

Познакомьтесь с WSDL-файлом, реализуйте SOAP-сервер и SOAP-клиент

Модуль 4. Построение REST

Практическая №4.1: Разработка REST-сервиса

Используя MVC, реализуйте фрагмент REST-сервиса, работая с книгами из базы SQLite

Модуль 5. Построение GraphQL

Практическая №5.1: Разработка приложения с GraphQL

Настройте GraphQL-сервер на PHP. Напишите запросы и выполните их.

Модуль 6. JWT

Практическая №6.1: Генерация и использование токенов

Выберите пакет для генерации JWT-токенов, сгенерируйте их. Напишите код проверки JWT-токенов.

Модуль 7. Поток

Практическая №7.1: Работа с потоками