

## Хід роботи

# Зміст файла JSON

- `bmw m4`
- `mercedes c63 amg w204`

## Редагування книги

Назва:

Автор:

Жанр:

Ціна:

Дата публікації:

[Перегляд інформації про книгу.](#)

## Інформація про книгу

Назва	Автор	Жанр	Ціна	Дата публікації
Рай та пекло	John Doe	Детектив	995	2023-10-28
Восьма лабораторна	Я	Драма	999	2023-10-29

[Додання інформації про книгу.](#)

## Контрольні питання

### 1. Що таке XML?

XML (eXtensible Markup Language) - це мова розмітки, яка використовується для організації та зберігання даних. Вона дозволяє створювати зрозумілі для людини текстові файли, які також легко обробляти для комп'ютерів.

### 2. Що таке JSON?

JSON (JavaScript Object Notation) - це легкий формат обміну даними, який зазвичай використовується для передачі даних між веб-сервером і клієнтом, а також для зберігання структурованих даних. Він базується на синтаксисі JavaScript, але може бути використаний в багатьох інших мовах програмування.

### 3. Який об'єкт необхідно створити для роботи з DOM?

Для роботи з DOM (Document Object Model) в PHP необхідно створити об'єкт класу DOMDocument. Цей об'єкт використовується для роботи з XML-документами.

### 4. Що повертають функції DOMDocument->load() і DOMDocument->loadXML()?

Функція load() класу DOMDocument використовується для завантаження XML-документа з файлу, а функція loadXML() - для завантаження XML-документа з рядка. Обидві функції повертають true у разі успішного завантаження і false у разі помилки.

### 5. За допомогою якого методу можна зберегти XML-дані в файл?

Для збереження XML-даних в файл використовується метод save() об'єкта

					<b>Лабораторна робота № 8</b>					
Зм	Лист	№ докум	Підпис	Дата	Робота з даними XML та JSON			Літ.	Лист.	Листів.
Розробив	Убоженко									
Перевірив	Левицький									
Оцінка										
Затв					Група 451					

DOMDocument. Ви можете передати шлях до файлу як параметр цього методу.

6. Для чого використовують функції json\_encode() та json\_decode()?

json\_encode() використовується для перетворення структур даних (зазвичай асоціативних масивів) в рядок у форматі JSON. json\_decode() використовується для розшифровки JSON-рядка і перетворення його в об'єкти або масиви в PHP. Ці функції дозволяють легко обмінюватися даними між веб-серверами і клієнтами та обробляти їх в додатках.

					<i>Лабораторна робота № 8</i>	Арк.
Зм.	Арк.	№ докум.	Підпис	Дата		