



## **Phần 03: Tìm hiểu DOMDocument**

## Vấn đề 01: Xây dựng tập tin XML

- Tạo file XML lưu thông tin quyền sách
- Tạo node book
- Tạo các node con (author, title, pages, ...) của node book
- Tạo các thuộc tính cho các node
- Chuyển array chứa thông tin quyền sách sang XML

## Vấn đề 02: Truy xuất tập tin xml

- Đọc tập tin XML
- Xác định tên node hiện tại
- Xác định node cha của node hiện tại
- Xác định thuộc tính của node
- Truy xuất vào các node con

## Vấn đề 03: Thêm nút , Xóa nút và Thay thế nút

Giả sử chúng ta có \$parentNode, \$pagesNode và \$weightNode là các đối tượng node. Trong đó \$parentNode là cha của \$pageNode

- \$parentNode->**insertBefore** (\$weightNode, \$pagesNode) thêm node weight vào node parent, và node weight nằm trước node page
- \$parentNode->**removeChild** (\$pagesNode) xóa node pages ra khỏi node parent
- \$parentNode->**replaceChild** (\$weightNode, \$pagesNode) thay node pages bằng node weight và là con của node parent



## Vấn đề 04: Sử dụng XPATH với DOMXPath