

## دورة AJAX



### نظرة عامة :

AJAX هي تقنية تطوير ويب لإنشاء تطبيقات ويب تفاعلية. إذا كنت تعرف JavaScript وHTML وCSS وXML فستحتاج إلى قضاء ساعة واحدة فقط لبدء استخدام AJAX.

زمن الدورة : 17:0 ساعة

### محتوى الدورة :

Ajax Basics Tutorial

?What is AJAX

Ajax - History

Dynamic Versus Static Sites

AJAX - Technologies

- AJAX - Action
- AJAX - XMLHttpRequest
- AJAX - Sending Request
- AJAX - Types of Requests
- AJAX - Handling Responses
- AJAX - Handling Binary Data
- AJAX - Submitting Forms
- AJAX - File Uploading
- AJAX - FormData Object
- AJAX - Send POST Requests
- AJAX - Send PUT Requests
- AJAX - Send JSON Data
- AJAX - Send Data Objects
- AJAX - Monitoring Progress
- AJAX - Status Codes
- AJAX - Applications
- AJAX - Browser Compatibility
- AJAX - Examples
- AJAX - Browser Support
- AJAX - XMLHttpRequest
- AJAX - Database Operations
- AJAX - Security
- AJAX - Issues
- Fetch API Basics
- Fetch API - Basics
- Fetch API Vs XMLHttpRequest
- Fetch API - Browser Compatibility
- Fetch API - Headers

- Fetch API - Request
- Fetch API - Response
- Fetch API - Body Data
- Fetch API - Credentials
- Fetch API - Send GET Requests
- Fetch API - Send POST Requests
- Fetch API - Send PUT Requests
- Fetch API - Send JSON Data
- Fetch API - Send Data Objects
- Fetch API - Custom Request Object
- Fetch API - Uploading Files
- Fetch API - Handling Binary Data
- Fetch API - Status Codes
- Stream API Basics
- Stream API - Basics
- Stream API - Readable Streams
- Stream API - Writable Streams
- Stream API - Transform Streams
- Stream API - Request Object
- Stream API - Response Body
- Stream API - Error Handling

### متطلبات الدورة :

يوصى بشدة أن تكون على دراية بـ HTML و JavaScript قبل تجربة هذه الدورة التعليمية.

### تفاصيل الدورة :

يشير AJAX إلى JavaScript و XML غير المتزامنين. AJAX هي تقنية جديدة لإنشاء تطبيقات ويب أفضل وأسرع وأكثر تفاعلية بمساعدة XML و HTML و CSS و Java Script.