PROGRAMMING ADVICES
LEARN THE RIGHT WAY

Mohammed Abu-Hadhoud
MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CB, ITILF, MCPD, MCSD

26+ Years of Experience

لا تنسى الاشتراك في قناتنا على اليوتيوب ومشاركة القناة مع اصدقائك لتعم الفائدة للجميع وانقاذ الاف الناس من التشتت وجزاكم الله خيرا

لا تنسونا من دعائكم وادعو لوالدي بالرحمة

www.ProgrammingAdvices.com

مهم جداً

هذا الملف للمراجعة السريعة واخذ الملاحظات عليه فقط ،لانه يحتوي على اقل من 20% مما يتم شرحه في الفيديوهات

الاستعجال والاعتماد عليه فقط سوف يجعلك تخسر كميه معلومات وخبرات كثيره

يجب عليك مشاهدة فيديو الدرس كاملا

لاتنسى عمل لايك ومشاركة القناة لتعم الفائدة للجميع

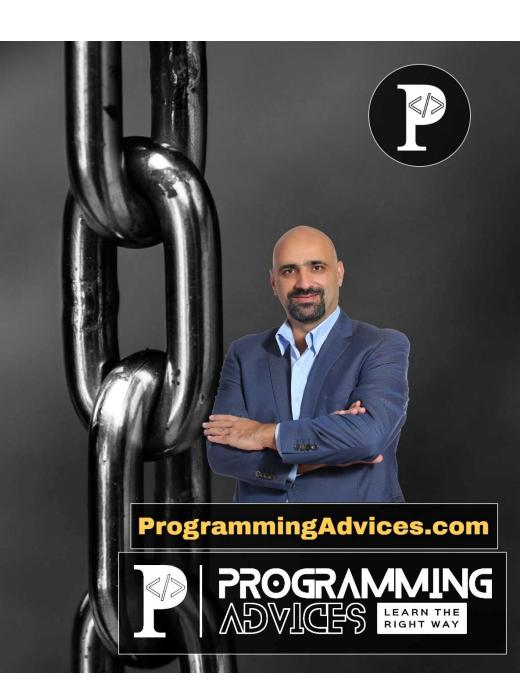لا تنسونا من دعائكم

ProgrammingAdvices.com

Mohammed Abu-Hadhoud

Endpoint: URL for the function

Stateless

Server

Request
GetAllStudents

Response
All Students Provided
Text ➜ JSON or XML

Request
StudentInfoByID(10)
Response
Info about student 10 provided

Application Running
On the Server 24 x 7

Client

Application
Running
On Client Machine

Client App:
- Mobile
- Desktop
- Web
- TV
- Car
- Windows Service
- Any App

OS:
- Windows
- Android
- Linux
- IOS
- Any OS

Languages:
- C#, Python, Java, C++..etc

Interoperability

Mohammed Abu-Hadhoud
MBA, PMOC, PgMPD, PMPD, PMI-RMPD, CM, ITILF, MCPD, MCSD
26+ years of experience

Main Elements of RESTful API?

A REST API fundamentally relies on three major elements:

- **Client**: The client is the software code or application that requests a resource from a server.
- **Server**: The server is the software code or application that controls the resource and responds to client requests for the resource.
- **Resource**: The resource is any data or content, such as text, video and images, the server controls and makes available in response to client requests.

To access a resource, the client sends an HTTP request to the server.

Will be explained in the Next Lesson

Mohammed Abu-Hadhoud
MBA, PMOC, PgMPD, PMPD, PMI-RMPD, CM, ITILF, MCPD, MCSD
26+ years of experience

ProgrammingAdvices.com

Thank You

Mohammmed Abu-Hadhoud

26+ Years of Experience

MBA, PMOC, PgMP®, PMP®, PMI-RMP®, CM, ITILF, MCPD, MCSD

PROGRAMMING
ADVICES | LEARN THE RIGHT WAY