

(PYTHON ADVANCED Course (RESTful APIs

در این دوره با مفاهیم اولیه برنامه نویسی شبکه در پایتون، نحوه استفاده از سوکت ها و نحوه برقراری ارتباط با API های RESTful با استفاده از روش های CRUD آشنا می شوید.

Course Overview

در این دوره با مفاهیم اولیه برنامه نویسی شبکه در پایتون، نحوه استفاده از سوکت ها و نحوه برقراری ارتباط با API های RESTful با استفاده از روش های CRUD آشنا می شوید. همچنین با فایل های JSON و XML آشنا می شوید و روش های HTTP مانند: GET، POST، PUT و DELETE را یاد خواهید گرفت.

What you'll learn

پس از پایان دوره می توانید با استفاده از پروتکل و سوکت های HTTP با منابع و سرورهای خارجی ارتباط برقرار کنید. این دوره به شما کمک می کند تا مهارت ها و دانش مورد نیاز در برنامه نویسی شبکه و توسعه وب را به دست آورید.

Course outline

The basic concepts of network programming, REST, network sockets, and client-server communication

How to use and create sockets in Python, and how to establish and close the connection with a server

What JSON and XML files are, and how they can used in network communication

What HTTP methods are, and how to say anything in HTTP

How to build a sample testing environment

What CRUD is

How to build a simple REST client, and how to fetch and remove data from server, add new data to it, and update the already-existing data

?Who should attend

مخاطبان دوره های RESTful APIs می توانند عبارتند از:

1. برنامه نویسان و توسعه دهندگان وب که می خواهند مهارت های ساخت و استفاده از RESTful APIs را بیاموزند.
2. توسعه دهندگان نرم افزار و موبایل که نیاز به ارتباط با سرویس های بیرونی و استفاده از API ها دارند.
3. متخصصان ادغام سیستم و معماری های سرویس مبتنی بر وب که می خواهند با استانداردهای RESTful آشنا شوند و برنامه هایی با آنها ادغام کنند.
4. معماران فنی و مهندسان نرم افزار که می خواهند مفاهیمی عمیق تر از طراحی و پیاده سازی API های RESTful را درک کنند.

📧 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039



به طور کلی، افرادی که علاقه مند به ساخت، استفاده و ادغام با RESTful APIs هستند و در زمینه توسعه وب و نرم افزار فعالیت می کنند، می توانند از دوره های RESTful APIs بهره مند شوند.

Prerequisites

پیش نیاز این دوره، پایتون مقدماتی میباشد.

🌐 info@gandotech.com

📍 Lisbon, Sintra, Mirante St, No3, 2/C

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039