

## (PYTHON ADVANCED Course (File Processing

در این دوره آموزشی نحوه پردازش انواع فایل ها و دستکاری داده ها در پایتون را خواهید آموخت.

### Course Overview

در این دوره آموزشی نحوه پردازش انواع فایل ها و دستکاری داده ها در پایتون را خواهید آموخت. شما یاد خواهید گرفت که چگونه با پایگاه های داده SQLite (ماژول sqlite3) تعامل داشته باشید، فایل های XML (ماژول xml) ایجاد و پردازش کنید، فایل های csv را بخوانید، بنویسید و پردازش کنید (ماژول csv)، ایجاد و پردازش پیام های گزارش از برنامه های پایتون (Logging) (ماژول)، و مدیریت فایل های پیکربندی (ماژول پیکربندی کننده).

### What you'll learn

پس از دوره شما قادر خواهید بود با انواع فایل های داده از منابع مختلف کار کنید و از آنها در پروژه هایی که نیاز به دستکاری داده ها و پردازش فایل دارند استفاده کنید. این دوره به شما کمک می کند تا مهارت ها و دانش مورد نیاز در تجزیه و تحلیل داده ها، توسعه نرم افزار و عیب یابی را به دست آورید.

### Course outline

- Python
- Computer Programming
- Algorithmic Thinking
- Analytical Thinking
- Design, Develop, Refactor, and Debug Multi-Module applications
- Best Practices and Python Coding Conventions
- Solutions Architecture
- Advanced Object-Oriented Programming
- GUI Programming
- Network Programming

### ?Who should attend

این دوره مناسب برای افرادی است که می خواهند مهارت های خود در پردازش فایل را یاد بگیرند یا بهبود بخشند. برنامه نویسان، توسعه دهندگان، تحلیلگران داده و هر کسی که با داده های مخزن شده در فایل ها کار می کند می توانند از این دوره بهره برداری کنند. علاوه بر این، افرادی که علاقه مند به اتوماسیون وظایف مرتبط با فایل هستند یا می خواهند برنامه هایی را ایجاد کنند که شامل کار با فایل باشند، نیز از این دوره بهره مند خواهند شد.

### Prerequisites

📧 [info@gandotech.com](mailto:info@gandotech.com)

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039



پیش نیازها بسته به دوره خاص ممکن است متغیر باشند، اما به طور عمومی، آشنایی پایه ای از مفاهیم برنامه نویسی و آشنایی با یک زبان برنامه نویسی مانند پایتون، جاوا یا سی پلاس پلاس توصیه می شود. بعضی از دوره ها نیاز به دانش قبلی درباره عملیات فایل و انواع داده ها دارند. قبل از ثبت نام، می توانید جزئیات دوره را بررسی کنید تا پیشنیازهای خاص را در نظر بگیرید.

🌐 [info@gandotech.com](mailto:info@gandotech.com)

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039