

(PYTHON ADVANCED Course (Advanced OOP

این دوره به شما این فرصت را می دهد که به برنامه نویسی پیشرفته تر در زبان پایتون و فناوری های مرتبط و همچنین مفاهیم و تکنیک های پیشرفته مورد استفاده در برنامه نویسی شی گرا بپردازید.

مروری بر دوره

شما در این دوره در مورد، classes, instances, attributes, and methods; shallow and deep operations, polymorphism, special methods, static and class methods, abstract classes, method overriding, composition, inheritance, subclassing, encapsulation, advanced techniques of exception handling, serialization of Python objects (the pickle module), the shelve module, decorators, and metaprogramming یاد می گیرید.

آچه خواهید آموخت

پس از دوره شما قادر خواهید بود برنامه های پایتون را با استفاده از رویکرد شی گرا طراحی و ایجاد کنید، همچنین مهارت های ضروری لازم برای استفاده حرفه ای از زبان پایتون را کسب کرده و در زمینه توسعه نرم افزار شغلی ایجاد کنید.

سرفصل ها

- 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

پیش نیازها

درک کاملی از اصول پایتون، از جمله انواع داده، ساختارهای کنترل، توابع و مفاهیم اولیه OOP مانند کلاس ها و اشیاء داشته باشید.

📧 info@gandotech.com

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039