

(PYTHON PROFESSIONALS Course (PCPP1

PEPها ممکن است در انواع دوره‌های پیشرفته پایتون، مانند دوره‌های توسعه وب، تحلیل داده یا یادگیری ماشین، مورد پوشش قرار بگیرند. این دوره‌ها بر روی PEPهای خاصی که با موضوع مورد نظر مرتبط هستند تمرکز کنند یا به صورت کلی به بررسی فرایند PEP و ارتباط آن با توسعه پایتون می‌پردازند.

Course Overview

دوره‌های پیشرفته پایتون اغلب PEPها را به عنوان بخشی از برنامه درسی خود شامل می‌شوند تا مفاهیم و ویژگی‌های پیشرفته این زبان را معرفی کنند.

What you'll learn

مطالعه PEPها می‌تواند به شما درک عمیق‌تری از زبان پایتون داده و به شما در پیگیری تغییرات و به‌روزرسانی‌های جدید کمک کند.

Course outline

- مفاهیم پیشرفته برنامه‌نویسی شیء‌گرا مانند متاکلاس‌ها و توصیف‌گرها
- الگوها و بهترین روش‌های برنامه‌نویسی پایتون
- موازی سازی در پایتون با استفاده از ابزارهای مانند thread، فرآیندها و asyncio
- تکنیک‌های پیشرفته کار با داده‌ها، شامل ساختار داده‌ها، الگوریتم‌ها و کتابخانه‌های تحلیل داده مانند NumPy و Pandas
- فریم‌ورک‌ها و توسعه وب پایتون، شامل Flask و Django
- ادغام با زبان‌ها و پلتفرم‌های دیگر، مانند Java، C/C++ و AWS

?Who should attend

دوره‌های پیشرفته پایتون معمولاً برای برنامه‌نویسان حرفه‌ای که در حال حاضر دارای پایه‌ی قوی در زبان هستند طراحی شده است. این دوره شامل پروژه‌ها و تمرینات عملی می‌باشد تا دانشجویان بتوانند مفاهیم یادگرفته شده را به کار برده و تجربه‌ی عملی کسب کنند.

Related courses

دوره بین المللی پایتون مقدماتی به همراه آزمون و مدرک بین المللی

📧 info@gandotech.com

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

☎ +351 911970800

✉ P.Code: 27 45-039