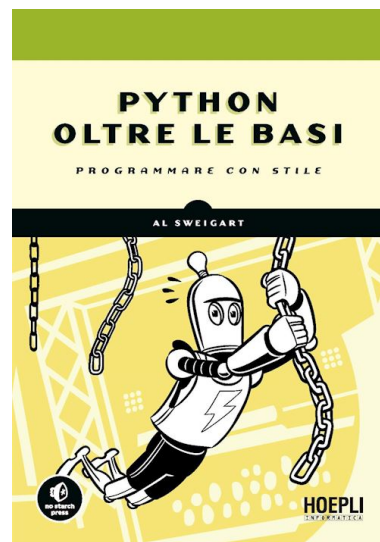


PYTHON OLTRE LE BASI Programmare con stile

Prezzo: **Prezzo di listino**
34,90 € **Prezzo a te riservato**
33,16 €



Codice	9788836006939
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	8 nov 2021
Reparto	LIBRI
Editore	Hoepli

Descrizione

La guida completa per tutti coloro che conoscono le basi di Python e desiderano diventare degli sviluppatori esperti.

Il libro non contiene solo una serie di consigli per scrivere codice corretto, ma spiega tutto quanto occorre sapere in merito alla riga di comando e ad altri strumenti professionali, come formattatori di codice, type checker, linter e controllo di versione.

Sweigart illustra le best practice per impostare il proprio ambiente di sviluppo, insegna come scegliere un nome adeguato per le variabili, migliorando la leggibilità del codice, e passa quindi alla documentazione, all'organizzazione, alla misurazione delle performance, alla programmazione a oggetti fino all'analisi della complessità computazionale.

L'acquisizione di queste competenze avanzate permette ai programmatori di potenziare le proprie capacità, non solo in Python, ma in qualsiasi altro linguaggio.

Primi passi: Gestire gli errori e richiedere aiuto - Configurazione dell'ambiente e riga di comando. Best practice, strumenti e tecniche: Formattazione del codice con Black - Scegliere dei nomi comprensibili - Trovare il codice smell - Scrivere codice pythonico - Il gergo della programmazione - Trucchi comuni di Python - Stranezze esoteriche di Python - Scrivere le funzioni - Commenti, docstring e type hint - Organizzare il codice dei progetti con Git - Misurazione delle performance e analisi dell'algoritmo big O - Progetti pratici. Python object-oriented: Programmazione object-oriented e classi - Programmazione object-oriented ed ereditarietà - OOP pythonica: proprietà e metodi dunder.

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

