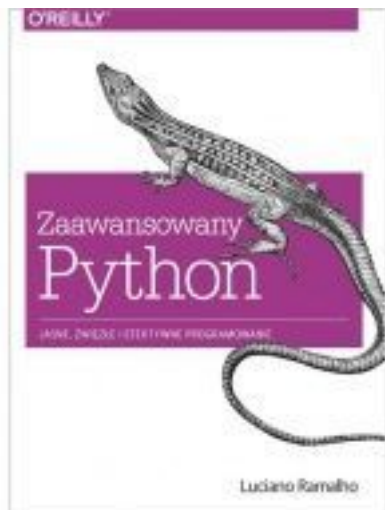


Zaawansowany Python. Jasne, zwarte i efektywne programowanie



Cena: 149,00 PLN

Opis słownikowy

| | |
|--------------|-------------------|
| Autor | Luciano Ramalho |
| Format | 170x230 |
| ISBN | 978-83-7541-171-3 |
| Język | polski |
| Liczba stron | 814 |
| Oprawa | miekka |
| Wydawnictwo | APN Promise |

Opis produktu

Dzięki temu praktycznemu poradnikowi Czytelnik nauczy się, jak pisać efektywny, idiomatyczny kod Pythona dzięki wykorzystaniu jego najlepszych i zapewne najbardziej lekceważonych cech. Autor, Luciano Ramalho, prowadzi Czytelnika poprzez podstawowe cechy języka i biblioteki i pokazuje, jak sprawić, aby kod był jednocześnie krótszy, szybszy i bardziej czytelny.

Wielu doświadczonych programistów próbuje nagiąć Pythona do wzorców, których nauczyli się z innych języków i nigdy nie odkrywa możliwości, które wykraczają poza ich doświadczenie. Dzięki tej książce ci programiści będą mogli się nauczyć, jak osiągnąć biegłość w języku Python 3.

Książka obejmuje:

Model danych Pythona: pozwala zrozumieć, że metody specjalne są kluczem do spójnego zachowania obiektów

Struktury danych: umożliwi w pełni wykorzystać wbudowane typy i zrozumieć dualizm tekstowo-bajtowy w erze Unicode

Funkcje jako obiekty: wgląd w funkcje Pythona jako obiekty pierwszej klasy i wyjaśnienie, jak wpływa to na popularne wzorce projektowania

Idiomy zorientowane obiektowo: budowanie klas poprzez poznawanie odwołań, zmienności, interfejsów, przeciążanie operatorów i wielokrotne dziedziczenie

Przepływ sterowania: wykorzystanie menedżerów kontekstu, generatorów, współprogramów i współbieżności przy użyciu pakietów `concurrent.futures` i `asyncio`

Metaprogramowanie: wykorzystanie właściwości, deskryptorów atrybutów, dekoratorów klas i metaklas

Luciano Ramalho, programista Pythona od roku 1998, jest członkiem Python Software Foundation, współwłaścicielem `Python.pro.br` brazylijskiej firmy szkoleniowej i współzałożycielem Garoa Hacker Clube, pierwszego w Brazylii klubu hackerskiego. Prowadzi zespoły projektowania oprogramowania i wykłada stosowanie Pythona dla sektora medialnego, bankowego i rządowego.

„Jestem dumny, że zostałem recenzentem technicznym tej książki nie tylko pomoże ona wielu średnio zaawansowanym programistom w ich drodze do mistrzostwa, ale ja sam nauczyłem się z niej kilku rzeczy!”

—Alex Martelli

Python Software Foundation

„Zaawansowany Python to skarbiec pełen użytecznych programistycznych trików, przydatnych tak średnio, jak i bardzo doświadczonym

programistom, którzy chcą rozszerzyć granice swojej wiedzy.”
—Daniel i Audrey Roy Greenfeld
autorzy Two Scoops of Django