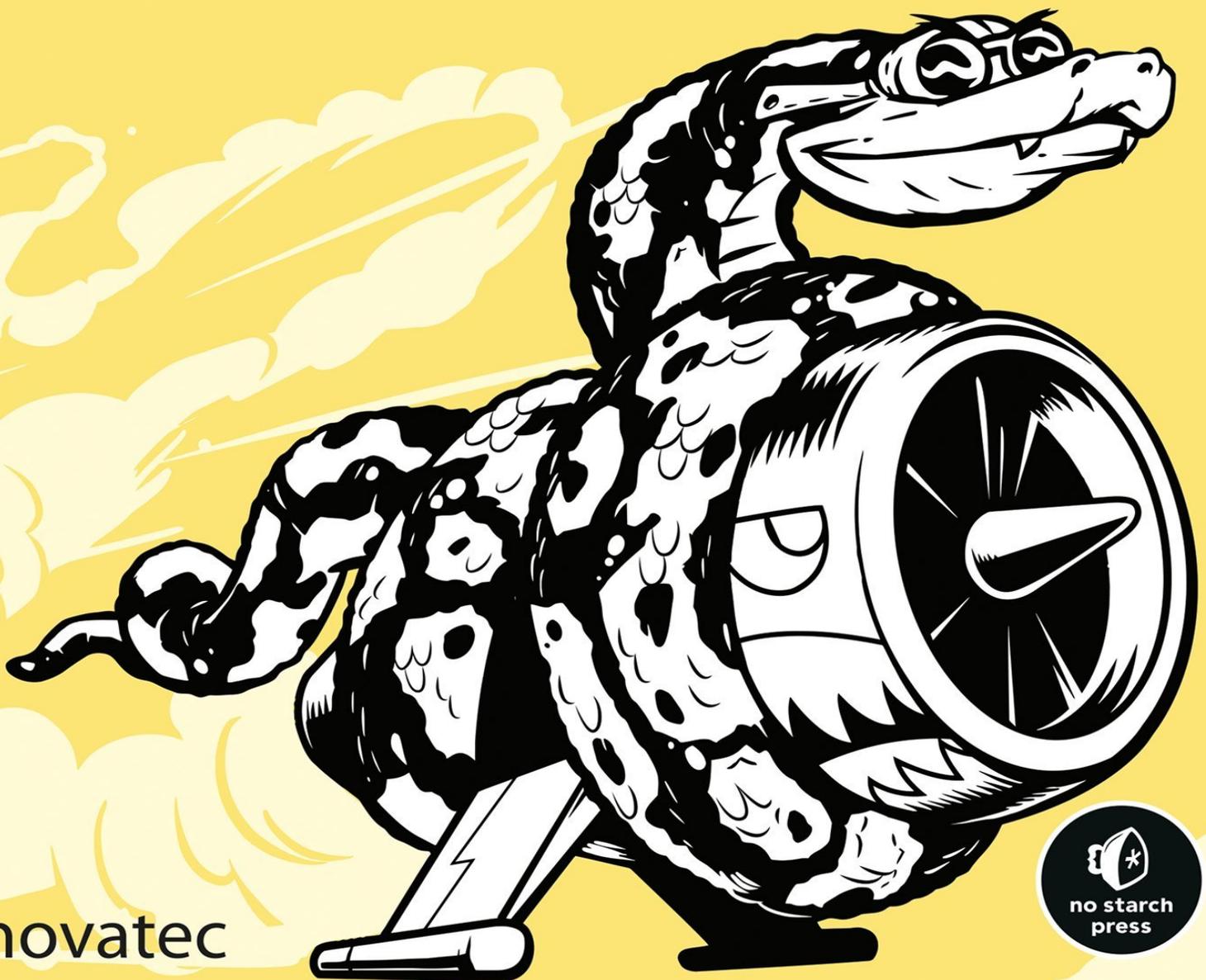


CURSO INTENSIVO DE PYTHON

UMA INTRODUÇÃO PRÁTICA E BASEADA
EM PROJETOS À PROGRAMAÇÃO

ERIC MATTHES



novatec



Resumo de Curso Intensivo de Python

Aprenda Python – rapidamente! Curso Intensivo de Python é uma introdução completa e em ritmo acelerado à linguagem Python, que fará você escrever programas, resolver problemas e criar soluções que funcionarão em um piscar de olhos.

Na primeira metade do livro você conhecerá os conceitos básicos de programação, como listas, dicionários, classes e laços, e praticará a escrita de códigos limpos e legíveis, com exercícios para cada assunto.

Você também aprenderá a deixar seus programas interativos e a testar seu código de modo seguro antes de adicioná-lo a um projeto. Na segunda metade do livro você colocará seu novo conhecimento em prática com três projetos substanciais: um jogo de arcade, inspirado no Space Invaders, visualizações de dados com as bibliotecas extremamente práticas de Python, e uma aplicação web simples que poderá ser implantada online.

À medida que avançar no Curso Intensivo de Python, você aprenderá a: usar bibliotecas Python e ferramentas eficazes, incluindo matplotlib, NumPy e Pygal; criar jogos 2D que respondam a pressionamentos de teclas e a cliques de mouse, com aumento no nível de dificuldade à medida que o jogo prosseguir; trabalhar com dados para gerar visualizações interativas; criar e personalizar aplicações web e implantá-las de modo seguro online; lidar com equívocos e erros para que você possa resolver seus próprios problemas de programação.

Se você está pensando seriamente em explorar a programação, Curso Intensivo de Python deixará você pronto num instante para escrever programas de verdade.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)