

TÁC GIẢ: 8 SYNC

CỘNG ĐỒNG



[Kevin Nguyễn](#)



[Nhóm Chia Sẻ Công Nghệ](#)



[Nhóm BlockChain](#)



[Tiktok: 8 Sync](#)



[Youtube: 8 Sync Dev](#)



[Zalo](#)

KHÓA HỌC:



[Fullstack Python](#)



[Fullstack Nextjs](#)



[Fullstack Android-IOs](#)

Tài liệu sẽ được cập nhật định kì và thông báo trong group nên các bạn chú ý nhen .



LỜI GIỚI THIỆU

Chào mừng các bạn đến với khóa học "8SyncDev Python Mastery Book"!

Python không chỉ là ngôn ngữ lập trình phổ biến mà còn là một trong những ngôn ngữ được yêu thích nhất trên thế giới hiện nay. Sự đơn giản, dễ đọc và dễ hiểu của Python đã thu hút hàng triệu lập trình viên từ khắp nơi trên thế giới.

Khóa học "8SyncDev Python Mastery Book" được thiết kế để giúp bạn học Python một cách dễ dàng, linh hoạt và tiện lợi. Thay vì phải tham gia các lớp học truyền thống, bạn có thể tự học Python thông qua các tài liệu ebook mà chúng tôi cung cấp.

NỘI DUNG CỦA KHÓA HỌC

Trong khóa học này, chúng tôi đã tổ chức nội dung thành các ebook với các chủ đề khác nhau, từ cơ bản đến nâng cao, để bạn có thể theo dõi và tiến triển theo từng bước một. Mỗi ebook được thiết kế một cách cụ thể để cung cấp kiến thức cần thiết và các ví dụ minh họa dễ hiểu.

Dưới đây là một số ebook trong khóa học:

1. **Python Cơ Bản:** Bắt đầu với các khái niệm cơ bản của Python, cú pháp và cấu trúc điều khiển.
2. **Xử Lý Chuỗi và List:** Học cách làm việc với chuỗi và danh sách trong Python, bao gồm các phương thức xử lý và thao tác.
3. **Tạo và Sử Dụng Hàm:** Học cách viết và sử dụng hàm trong Python để tái sử dụng mã và tổ chức mã của bạn một cách hiệu quả.
4. **Lập Trình Hướng Đối Tượng (OOP):** Giới thiệu về lập trình hướng đối tượng trong Python, bao gồm class, object, inheritance và các khái niệm khác.
5. **Xử Lý File và Thư mục:** Học cách đọc và ghi dữ liệu từ các tệp tin và thư mục trong Python.
6. **Xử Lý Ngoại Lệ và Gỡ Lỗi:** Tìm hiểu cách xử lý ngoại lệ và gỡ lỗi trong các ứng dụng Python của bạn để làm cho chúng trở nên ổn định hơn.
7. **Ứng Dụng Python Trong Lĩnh Vực Cụ Thể:** Khám phá cách Python được sử dụng trong các lĩnh vực như máy học, web development, data science và nhiều lĩnh vực khác.

ĐỐI TƯỢNG HƯỚNG DẪN

Trong khóa học này, bạn sẽ có cơ hội được học từ các chuyên gia và lập trình viên có kinh nghiệm trong ngôn ngữ Python. Các ebook được biên soạn một cách tổ chức và cung cấp các ví dụ thực tế để giúp bạn hiểu sâu về mỗi chủ đề.

HỖ TRỢ VÀ PHẢN HỒI

Chúng tôi mong rằng khóa học "8SyncDev Python Mastery Book" sẽ mang lại cho bạn kiến thức và kỹ năng cần thiết để phát triển trong lĩnh vực lập trình Python. Nếu bạn có bất kỳ câu hỏi hoặc phản hồi nào, đừng ngần ngại liên hệ với chúng tôi. Chúng tôi luôn sẵn lòng hỗ trợ và lắng nghe ý kiến của bạn.

Chúc các bạn học tốt và thành công với khóa học "8SyncDev Python Mastery Book"!

NỘI DUNG CHƯƠNG TRÌNH

I. NỀN TẢNG PYTHON

1. KHÁI NIỆM CƠ BẢN (27 BÀI)

2. LUỒNG ĐIỀU KHIỂN (12 BÀI)

3. HÀM VÀ MODULES (9 BÀI)

4. XỬ LÝ CHUỖI (7 BÀI)

5. DANH SÁCH (10 BÀI)

6. TUPLE (6 BÀI)

7. SET (8 BÀI)

8. DICT (8 BÀI)

II. NÂNG CAO PYTHON

9. MẢNG (SẮP RA MẮT)

10. XỬ LÝ FILE (SẮP RA MẮT)

11. LẬP TRÌNH HƯỚNG ĐỐI TƯỢNG (SẮP RA MẮT)

12. XỬ LÝ NGOẠI LỆ (SẮP RA MẮT)

13. XỬ LÝ ĐA LUỒNG (SẮP RA MẮT)

14. XỬ LÝ BẤT ĐỒNG BỘ (SẮP RA MẮT)

15. CƠ SỞ DỮ LIỆU (SẮP RA MẮT)

III. ỨNG DỤNG

16. LẬP TRÌNH GIAO DIỆN (SẮP RA MẮT)

