# **Chọn công cụ AI phù hợp cho từng mục tiêu học tập**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Mục tiêu học tập | Công cụ AI phù hợp | Giải thích lý do chọn |
| Học lý thuyết cơ bản về OOP (Lập trình hướng đối tượng) | ChatGPT | ChatGPT có khả năng diễn giải khái niệm rất rõ ràng, dễ hiểu và kèm ví dụ minh họa. Nó giúp người học nắm được bản chất của OOP (class, object, inheritance, polymorphism, v.v.) trước khi thực hành. |
| Viết hàm xử lý chuỗi trong Python | Cursor | Cursor hỗ trợ tự động gợi ý code, phát hiện lỗi cú pháp và có thể viết hàm trực tiếp trong môi trường lập trình. Rất phù hợp khi cần vừa học vừa thực hành viết code Python. |
| Gỡ lỗi đoạn code ReactJS | GitHub Copilot hoặc Cursor | Hai công cụ này tích hợp trực tiếp vào IDE như VS Code, có khả năng phân tích và gợi ý cách sửa lỗi theo ngữ cảnh. Đặc biệt, Cursor có thể chỉ ra lỗi cụ thể và đề xuất bản vá nhanh. |
| Hiểu cách hoạt động của vòng lặp for | ChatGPT | ChatGPT giải thích chi tiết cách vòng lặp hoạt động trong các ngôn ngữ khác nhau, đồng thời đưa ví dụ minh họa giúp người học hiểu rõ logic trước khi áp dụng. |

## **Nhận xét cá nhân**

Tôi nhận thấy ChatGPT phù hợp hơn cho việc hiểu lý thuyết và khái niệm, còn Cursor hoặc Copilot mạnh hơn khi thực hành lập trình thực tế. Kết hợp cả hai sẽ giúp quá trình học lập trình hiệu quả và toàn diện hơn — vừa hiểu sâu, vừa làm nhanh.